



D

E

SCVOLA
DE' PRENCIPI,
E DE' CAVALIERI.

*Evem Camaldul
Cypre Vassavio*

Exemplum
Ms. 1. 1. 1.

SCVOLA
DE' PRENCIPI,
E DE' CAVALIERI,

Cioè

La Geografia, la Rettorica, la Morale,
l'Economica, la Politica,
la Logica, e la Fisica;

*Tauate, e tradotte nella nostra lingua
dall' Opere Francesi*

DEL SIG. DELLA MOTTA LE VAYER,
Che le hà dittefe per instruzione

DI LVIGI XIV.

RE' DI FRANCIA,

DALL' ABBATE SCIPIONE ALERANI.

Dedicate

All' Illustrissimo, & Eccellentiss. Sig.

IL SIGNOR

D. EGIDIO COLONNA

DVCA D' ANTICOLI,

Nipote di N. Sig. Clemente X.



In Bologna, per Giacomo Monti. 1676.
Con licenza de' Superiori.



IL

I



olo

la

fid

qu

ac

di

tr



ILLVSTRISSIMO,
ET ECCELLENTISS.

Sig. mio Sig. Colendiss.



Auendomi la vil-
leggiatura della
passata State per-
messo qualch'ozio
oltre al consueto, mi son
lasciato lusingare e dal de-
siderio di vincerlo, e da
quello di condescendere
ad alcuni Amici non men
discreti, che dotti, ad in-
traprendere di trasportare
a 3 nel

nel volgar nostro idioma
alcune Operette Francesi
del Signor della Mota le
Vayèr scielte frà l'altre
sue, come giudicate da me
più di tutte capaci d'ap-
portare ad vn tempo è pas-
colo alla curiosità, ed or-
namento all'ingegno. Ed
hauendo poscia parimente
preualuto nell'animo mio
le persuasioni reiterate de'
medesimi Amici alla giu-
sta opinione, che hò della
mia debolezza in somiglianti
materie à me del tutto nuo-
ue (come molto lontano, sì
per la rozzezza del talen-
to, sì per altre mie ordina-
rie

rie
fess
mi
rere
col
pen
pre
à V
deg
do
no
me
re
chi
alt
za
ri
co
mi

mie occupazioni dalla professione di Lettere) per farmi risolvere di lasciar correre alle Stampe queste incolte primizie della mia penna ; prendo ardire di presentarle in primo luogo à V. E. non già come cosa degna di lei ; mà à fin che dopo essere fatte sue possano col di lei nobilissimo nome marcato in fronte , essere riputate degne de gli occhi del publico ; e per dare altresì à V. E. in mancanza d' opportunità migliori , questo benche menomo contrasegno dell' infinita mia diuozione. Mi lascie-

rei trasportare dalla corrente dell' vso ad inferir quì alcuna cosa toccante i singularissimi pregi della gloriosa Stirpe di V. E. mà oltre che la moderna adulazione hà di già vsurpate, e rendute comuni anche à soggetti plebei le più pellegrine espressioni, che sol douerebbero riserbarsi al merito de' più eccelsi Personaggi, deuesi in oltre da me lasciare questo vanto ad altre penne meglio temprate della mia, non potendo riceuere alcun lustro della menzion d'vna lettera chi hà per encomiasti le

Sto-

Sto
Far
son
fau
nol
stia
ro
mo
stia
na
Ti
me
do
N
m
to
ne
na
rig

cor-
quì
fin-
glo-
ol-
ula-
, e
à
pel-
fol
me-
rso-
da
nto
em-
po-
stro
te-
le

Storie, e per panegirista la
Fama. Delle qualità per-
sonali di V. E. tralascio di
fauellarne, perche sò, che
non gradisce la sua mode-
stia: mà basti per vn' intie-
ro elogio il dire, che il pri-
mo Mobile del Cielo Chri-
stiano habbia voluto coro-
nare colle sue Stelle AL-
TIERI la sublimità del
merito di V. E. accopian-
dole in matrimonio due sue
Nipoti, già che il Fato im-
mature della prima hà da-
to luogo al raddoppiato in-
nesto nella sua stessa Perso-
na di due Prosapie cotanto
riguardeuoli. Lascio dun-

a S. que

que in disparte per gli accenpati rispetti tutto ciò che può seruire all' esaltazione del nome di V. E. mà non posso già resistere ad vn prurito d' ambizione, che mi sollecita di collocare il mio nel sommo de' suoi pregi, publicandone quel carattere, con cui mi reco à gloria il potermi distinguere

Di V. Eccellenza.

Deuotiss. & Obligatiss. Seru.

Scipione Alerani.

L E



mitt
za
zial
ne f
le c
bro
al n
dell
gett
l' a
Mo
ella
stes
der
cip
asp
tur

LETTORE AMICO.



*Scoti in questi fogli
un ristretta delle più
nobili discipline dichiara-
te dall' Autore pri-
mitivo con un tal metodo, che sen-
za far torto alle parti più essen-
ziali delle medesime, troncando-
ne solo le più astruse, si come quel-
le che servono più tosto d'ingom-
bro, che di profito à chi è nato
al maneggio più della spada, che
della penna rende quest' Opra og-
getto proporzionato, e degno del-
l' attenzione, non solo d' un gran
Monarca, qual' è quello per cui
ella è stata, e concepita, e di-
stesa; mà altresì, per mio cre-
dere, di qualunque altro Pren-
cipe, o Cavaliero (posto che non
aspiri à gli honori della Prela-
tura, o della Toga) che collo-*

cando al pari de gli altri di più
eminente fortuna il sommo de' suoi
pregi più nella gloria dell' armi,
che nella sublimità del sapere, ser-
uesi delle lettere, come di puro or-
namento sopra la base dell' altre do-
ti maggiormente ambite, e credute
più proprie della sua conditione.
E sì come io mi fo lecito sperare,
che tu non sia per disapprovare, in
risguardo de gli accennati motiui,
il titolo, che hò aggiunto del mio
in fronte di questo Libro, chiaman-
dolo Scuola de' Prencipi, e de' Ca-
ualieri, mentre l' Autore Francese
hà riferito à soli Prencipi nel fron-
tispizio delle sue Opre il trattato
di queste Scienze: Così mi lusingo
pur anche colla speranza, che le
rare perfezioni di quella penna fa-
mosa, debbano rendere meno sensi-
bili i difetti della mia; e la doni-
zia delle cose espresse in questi com-
poni-

ponimenti, debba supplire alla po-
uertà della frase, con cui hò procu-
rato d'interpretarle al meglio, che
hò saputo nella nostra lingua à prò
di chi non hà cognitione della Fran-
cese: Imperoche essendo io doppia-
mente costretto, e dalle leggi della
traduzione, e dall'inopia del pro-
prio talento, à mettermi poco, ò nul-
la del mio; resterà tanto maggior-
mente visibile la tessitura maestre-
uole, e vaga di un fondo cotanto
ricco, e pellegrino.

Potrebbe parere ad alcuno, che
all'estensione del titolo, alla sfera
de' Canaliere, non s'aggiusti trop-
po bene il trattato dell'Economia,
che potrebb'essere per essi alquan-
to più disteso, e particolarizzato.
Mà oltre che non è forse vero, che
il concetto di buon Canaliere (per
parlare cò i termini della Scuola)
raunolga in se stesso quello di ec-
cellen-

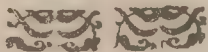
cellente Economo; tengo altresì per indubitato, che dopo le massime fondamentali, che quì s' insegna-
no, il rimanente di questa Scienza si acquisti più con l' uso, che con lo studio.

Debbo parimente auuertirti, che nel trattato della Geografia, e forse in qualch' altro luogo, l' Autore Francese, hà toccato tal volta l' Histeria del tempo, in cui scriueua, attribuendo à qualche Prencipe il Dominio di qualche Piazza, ò sia Prouincia (massimamente nell' Europa) conquistata à forza d' armi, che hoggidì stà nelle mani ancora del suo primo Padrone: mà Io non hò voluto alterare le sue asserzioni, rimettendo alla tua discretezza il fare la distinzione de i tempi, per non interessare la verità.

Sappi finalmente, che io non hò hauuto altri motinì nel metter ma-

no al
ozio,
za.
ficare
dire,
dame
quest
incon
due
tame
lerm
mi p
altre
comp
rori
pret
la g
blin

no alla penna, che la fuga dell'ozio, ed. una giusta condescendenza. L'honestà nel fine può giustificare appresso la tua humanità l'ardire, che hò preso senz' hauer fondamento di lettere, di presentarti questa mia debil fatica. L' hauerla incominciata, e finita, in men di due Mesi per compiacere più prontamente à gli Amici, e per preualarmi opportunamente dell' ozio, che mi presentaua la congiuntura, dee altresì contribuire à renderne più compatibile i mancamenti, e gli errori. Se tanto mi concedi Io non pretendo à più, douendosi riservare la gloria penne più dote, e più sublimi. Vini felice.



Vidit D. Mauritius Giribaldus Cler. Reg.
S. Pauli, & in Eccl. Metropolit. Pœ-
nitent. pro Eminentiss. ac Reuerendiss.
D. D. Hieronymo Card. Boncomp.
Archiepisc. Bonon. & Princ.

De mandato Reuerendiss. P. Magist. Six-
ti Cerchij Inquisit. Gener. Bonon. &c.
Accuratius perlegi Ego infra scriptus
Opus Inscriptum, *Scuola de' Principi,*
e de' Cavalieri, &c. ex Gallico Idiomate
ethrusca versione donatum per Clar.
Vir. D. Abbatem Scipionem Aleranum,
cumq; in eo nihil deprehenderim affir-
matum ab Orthodoxa Fide extraneum,
aut bonis moribus incongruum, di-
gnum censeo, quod, si eidem Reue-
rendiss. Patri videbitur, prælo subie-
ctum prodeat publicæ utilitati, & pe-
culiari nobilioris Adolescentiæ perbre-
ui, ac facili methodo, multiplici eru-
ditione imbuendæ commodo.

Carolus Euangelista de Grassis Metro-
polit. Bonon. Præpositus, ac S. In-
quisit. Consulror.

Stante prædicta attestazione,

Imprimatur

Fr. Sixtus Cerchius Inquisitor Generalis
Bononiæ.

TA-

101

T
D

Cap

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14



TAVOLA

De i Capitoli contenuti nella
Prima Parte della pre-
sente Opera.

La Geografia del Prencipe.

Cap. 1.	D ella Geografia, e sua deffinitione.	pag. 3
2	Del Globo, e delle Carte.	4
3	Dei Poli.	5
4	Dei Circoli in generale.	8
5	Dell' Equatore.	9
6	Del Zodiaco.	10
7	Dell' Orizzonte.	iui.
8	De i Meridiani.	12
9	De i Tropici.	17
10	De i Circoli Polari.	19
11	Delle Zone.	iui.
12	De i paralelli.	21
13	Della grandezza della Terra.	22
14	Delle longitudini, e delle latitudini.	25
	pag.	
	15 Del-	

TAVOLA

15	Delle differenti misure.	pag. 26
16	De i Termini proprij alli Geografi , tanto per la Terra, quanto pe'l Ma- re.	28
17	Delle Diuisioni della Terra.	31
18	Dell' Europa.	32
19	Dell' Asia.	33
20	Dell' Africa.	34
21	Dell' America.	35
22	Della Terra Australe.	38
23	Delle parti dell' Europa.	40
24	Del Regno della Gran Brettagna.	41
25	Della Scozia, e dell' Inghilterra.	43
26	Della Scozia in particolare.	44
27	Dell' Inghilterra in particolare.	46
28	Dell' Irlanda.	47
29	Del Regno di Danimarca.	49
30	Del Regno di Svezia.	51
31	Dell' Imperio di Moscouia.	53
32	De gli altri Paesi dell' Europa più vi- cinal Polo.	56
33	Della Spagna.	57
34	Dell' Italia.	63
35	Dell' Imperio del Turco, e particolar- mente di ciò, ch' egli possiede nell' Europa.	68
36	Della Grecia.	69
37	Della Tracia.	73
38	Della Bosnia, Sueuia, Bulgaria, Croa- zia, Dalmazia, & Albania.	74
39	Dell' Ongheria.	76
40	Della Transiluania, Vallachia, e Mol- dauia.	77

DE' CAPITOLI.

g. 26	41	Della Tartaria Precopita, ò sia piccio-	pag. 78
cafi,		la Tartaria .	80
Ma-	42	Della Polonia .	84
28	43	Dell' Alemagna .	88
31	44	Dell' Alta Alemagna .	90
32	45	Della Bassa Alemagna .	94
33	46	Della Francia .	103
34	47	Delle parti dell' Asia .	106
35	48	Della Tartaria .	107
38	49	Della Tartaria Deserta .	108
40	50	Della Tartaria Zagatea , e del Tur-	110
41		chestan .	112
43	51	Dell' Imperio del Catai, ò sia del Gran	116
44		Cam .	118
46	52	Dell' antica Tartaria .	119
47	53	Dell' Imperio del Turco in Asia, e pri-	122
49		mieramente della Natolia .	124
51	54	Della Siria .	126
53	55	Della Turchomania, e Mesopotamia.	130
vi-		pag.	135
56	56	Delle tre Arabic .	138
57	57	Delle principali Isole Asiatiche, che	140
63		possiede il Turco .	140
lar-	58	Del Regno di Persia .	140
nell'	59	Dell' Imperio del Mogor .	140
68	60	Del Regno della China .	140
69	61	Corrollario del rimanente dell' India.	140
73		pag.	140
roa-	62	Delle parti dell' Affrica .	140
74	63	Dell' Imperio del Turco in Affrica.	140
76		pag.	140
101-	64	Dell' Imperio de' Serifi , ò sia di Fez ,	140
77		e di Marocco .	140
1-			65 Del-

TAVOLA

65	Dell' Imperio del Prete Gian, ò sia de gli Abissini.	pag. 141	12	De
66	Della Guinea.	144	13	De
67	Del Regno di Congo.	146	14	De
68	Del Regno di Monomotapa.	148	15	De
69	Della Costa di Zanzibar, e de i Casri. pag.	150	16	De
70	Delle Isole principali dell' Affrica. pag.	152	17	De
71	Delle parti dell' America, e primiera- mente della Settentrionale.	157	Cap.	
72	Dell' America Meridionale.	162	2	D
73	Delle parti della Terra Australe.	168	3	C

La Rettorica del Principe.

Cap. 1.	C hè, che sia Rettorica, ed in che ella consista.	pag. 175	4	D
2	Dell' Inuentione Oratoria.	177	5	D
3	De i luoghi generali, de' quali si serue la Rettorica.	181	6	D
4	De i luoghi particolari, quali s' im- piegano nel genere demonstratiuo. pag.	183	7	D
5	De i luoghi vtili al genere Delibera- tiuo.	185	8	D
6	De i Luoghi proprij al genere Giudi- ciario.	186	9	D
7	Della disposizione Oratoria.	190	10	D
8	Dell' Effordio.	191	11	D
9	Della Narrazione.	197	12	D
10	Della Confermazione.	200	13	D
11	Della Perorazione.	203	14	D
			15	D
			16	D
			17	D
			12	Del.

DE' CAPITOLI

12	Della Elocuzione.	pag. 208
13	Delle Figure della Dizione.	210
14	Delle Figure del Pensiero.	213
15	De i Vizij della Elocuzione.	216
16	Della Prononciazione.	222
17	Del pregio dell' Eloquenza.	234

La Morale del Prencipe.

Cap. 1.	D ella Filosofia Morale in ge- nerale.	pag. 239
2	Dell'Intelletto, e della Volontà, come principij delle nostre azioni.	240
3	Ciò che sia azione Morale.	241
4	Delle Passioni in generale.	244
5	Dell' Amore, e dell' Odio.	248
6	Del Desiderio, e della Fuga.	251
7	Del Piacere, e del Dolore.	254
8	Dell' Ardire, e della Paura.	258
9	Della Speranza, e della Disperazione.	pag. 259
10	Della Collera.	261
11	Delle Passioni Miste, la Misericordia, l' Invidia, la Gelosia, e la Vergo- gna.	264
12	Delle Virtù Morali, e de i Vizij in ge- nerale.	266
13	Della Prudenza.	271
14	Della Giustizia.	275
15	Della Fortezza.	277
16	Della Temperanza.	281
17	Del Vizio, e del Peccato.	285

TAVOLA

De i Capitoli contenuti nella
Seconda Parte della pre-
sente Opera.

L' Economica del Prencipe.

Cap. 1.	Della Scienza Economica.	pag. 1
2	Delle parti principali dell' Econo- mia.	4
3	Delle Leggi Economiche, concer- nenti principalmente l'acquisto, la conservazione, e la distribuzione de i beni.	7

La Politica del Prencipe.

Cap. 1.	Della Politica in generale.	pag. 11
2	Delle trè sorti di Stati, e di Gouverni.	17
3	Massime generali proprie alle trè for- me di governo.	18
4	Di ciò, che è proprio alla Democra- zia.	33
5	Di ciò, che è proprio all' Aristocra- zia.	38
6	Di ciò, che è proprio alla Monarchia.	42

7. Del-

7 De
8 De
9 De

Cap. 1

2 Di

3 De

4 De

5 De

6 De

7 De

8 M

Cap.

3 De

4 De

5 De

6 De

7 D

DE' CAPITOLI.

- | | | |
|---|------------------------------|---------|
| 7 | Della Scienza di vn Monarca. | pag. 44 |
| 8 | Della Bonta di vn Monarca. | 55 |
| 9 | Della Potenza di vn Monarca. | 63 |

La Logica del Prencipe.

- | | | |
|---------|--|----------|
| Cap. 1. | Della Logica, ed in che ella
consista. | pag. 75. |
| 2 | Diuisione della Logica in tre parti,
secondo le tre azioni, ò sia opera-
zioni del nostro Intelletto. | 78 |
| 3 | Della prima operazione dell'Intel-
letto. | 80 |
| 4 | Delle cinque voci di Porfirio. | 81 |
| 5 | Delle dieci Categorie d' Aristotile. | 82 |
| 6 | Della seconda operazione del nostro
Intelletto. | 90 |
| 7 | Della terza operazione del nostro In-
telletto. | 92 |
| 8 | Massime generali per lo discorso Lo-
gico, e che seruono a discernere le
buone dalle cattiuue consequenze. | pag. 97 |

La Fisica del Prencipe.

- | | | |
|---------|---------------------|----------|
| Cap. 1. | El suo nome. | pag. 107 |
| 2. | De' suoi principij. | 109 |
| 3 | Della Materia. | 110 |
| 4 | Della Forma. | 113 |
| 5 | Della Priuazione. | 114 |
| 6 | Della Natura. | 115 |
| 7 | Delle Cause. | 122 |

8 Del

TAVOLA

8	Del Luogo, del Tempo, e del Moto.	
	pag.	128
9	Del Mondo in generale.	134
10	Del Ciglo.	141
11	De gli Elementi in generale.	148
12	Del Fuoco.	151
13	Dell' Aria.	155
14	Dell' Acqua.	157
15	Della Terra.	169
16	Delle Meteore in generale.	173
17	Delle Meteore, che si fanno nell' Aria.	
	pag.	174
18	Delle Meteore, che si fanno nell' Acqua.	180
19	Delle Meteore, che si fanno nella Terra.	196
20	De i Corpi animati.	202
21	De i Vegetabili.	204
22	De gli Animali.	210
23	De gli Huomini.	231
24	Della Vista.	237
25	Dell' Vdito.	241
26	Dell' Odorato.	246
27	Del Gusto.	251
28	Del Tatto.	253
29	Del Senso interno, o sia comune.	260
30	Dell' Appetito sensitivo.	262
31	Dell' Anima ragioneuole.	264
32	Della Giouentù, e della Vecchiaia.	
	Della Sanità, e della Malattia.	
	Della Vigilia, e del Sonno.	
	Della Vita, e della Morte.	276

Moto.

128

134

141

148

151

155

157

169

173

Aria.

174

l'Ac-

180

nella

196

202

204

210

231

237

241

246

251

253

. 260

262

264

niaia.

276

A

— — — — —

L A

GEOGRAFIA

D E L

P R E N C I P E .

PARTE PRIMA.

— — — — —

C
DI

Della



Mat
non
tica
La
che
ra, c
non
me f

Q
sepa
oue
part

L
mog
ra;
vna
To
vn

GEOGRAFIA
DEL PRENCIPE

CAPITOLO I.

Della Parola Geografia, e ciò, ch'ella è.



A Parola Geografia, ch'è greca vuol dire descrizione della Terra.

Questa è vna parte delle Matematiche, che si chiamano impure; non essendouene di pure, che l'Aritmetica, e la Geometria.

La Geografia dunque è vna scienza, che considera tutto il Globo della Terra, compresi l'Elemento dell'Acqua, non quello della Terra solamente, come fanno i Filosofi nella Fisica.

Quelli, che contemplano l'Acqua separatamente, fanno vna Hidrografia, ouero vna descrizione de i Mari a parte.

La Geografia si differenzia dalla Cosmografia, che descriue il Cielo, e la Terra; dalla Chorografia, ch'è la Figura di vna Regione, ò sia Prouincia; e della Topografia, che rappresenta, ò descriue vn sol luogo particolare.

CAPITOLO II.

Del Globo, e delle Carte.

Questo Globo della Terra preso in tal guisa è distinto da i Geografi in Circoli, ed in parti differenti: e si riduce in Tauola, ò Carta generale di tutta la Terra, che si chiama Mappamondo.

Strabone dice nel primo Libro della sua Geografia, che il Filosofo Anassimandro discepolo di Talete, fù il primo de gli huomini, che ne formò vno, e lo fece vedere.

Lib. V. Herodoto scriue altresì, che Aristagora Tiranno di Mileto, venendo à ritrouare Cleomene Rè di Sparta haueua vna Tauola di rame, doue tutta la Terra, il Mare, ed i Fiumi principali erano rappresentati.

Lib. V. Ed in Athenagora si legge, che Alessandro il Grande arricchì il Tempio di Gioue Hammonè d'vna Tauola d'oro, dou'era delineata appuntatamente la situazione di tutte le Prouincie del Mòdo.

Vno de i Soggetti, che prese Damitiano di far morire Mezio Pomposiano, fù perche possedeua, e mostraua vn Mappamondo.

Dopo la Carta generale, si viene alle particolari, le quali si subdiuidono quanto si vuole.

CAPITOLO III.

De i Poli.

PRimieramente i Geografi si figurano vn' Asse del Mondo, che in Latino si chiama *Axis*. Questa è vna linea retta, che passando per lo centro della Terra la diuide diametralmente, come essi parlano, in due parti eguali.

Le estremità di questa linea si chiamano Poli in Greco, posciache sopra di essa, ed intorno ad essa (secondo la nostra imaginatione) il Mondo tutto s'aggira, e perche hà due estremità, ella costituisce due Poli, de' quali vno è chiamato Artico, che in lingua Greca significa dell' Orsa, e l'altro Antartico, ouero opposto all' Artico. La ragione di questa denominazione Greca si prende dall' Astronomia.

Il Polo Artico è quello, che noi vediamo, appellato Settentrionale dalle sette Stelle, che compongono la figura dell' Orsa, chiamate con la parola latina *Triones*, cioè a dire Buoui. Posciache gli Antichi vi considerauano vn Carro tirato da questi Buoui, ed i nostri Contadini l'appellano tuttauia il Carro del Rè Davidde.

Il Polo Antartico è detto Australe, e Meridionale. Noi non lo vediamo

già mai, essendo nascosto sotto il nostro orizzonte.

Conuiene altresì notare, che li Geografi contemplano sempre il Polo Artico, di maniera, che hauendo la faccia riuolta da quella parte, l'Oriente resta loro à mano destra l'Occidente à sinistra, ed il mezzo giorno sotto i lor piedi. Tutto il contrario auuiene à gli Astronomi, che hanno la faccia riuolta verso l'Equatore à cagione delle belle costellazioni del Zodiaco, il che mette loro l'Occidente alla destra, e l'Oriente alla sinistra. I Poeti si riuoltano verso l'Occidente à riguardo de i Campi Elisi, e dell'Isola fortunate, ch'essi vi hanno poste, hauendo per tal mezzo il Settentrione alla destra, ed il mezzo giorno alla sinistra. Restano quelli, che si riuolgono verso il Leuante, che sono gli Scrittori di cose Sante, il culto delle quali è venuto d'Oriente, il che ripone il Mezzo giorno alla loro destra, ed il Settentrione alla sinistra. Queste cose sono da offeruarsi, nella lettura de i libri, quali non è ageuole molte volte d'intendere senza fare queste distinzioni. Tutto ciò viene compreso in due versi latini.

*Ad Boream Terra, sed Coeli Mensor ad
Australum.*

*Præco Dei exortum videt, Occasumque
Poeta.*

Questa offeruazione delle parti, che
sono

sono
ad v
righ
dalla
ed al
man
il Lo
Senn
finis
A
dou
la pa
man
sem
fo A
lo G
nel
me
Gol
alla
sit
del
Occ
no
tur
no
te
no
str
te

sono à destra, ouero à sinistra, obli-
ga ad vn'altra consideratione. Cioè che à
riguardo de i Fiumi conuiene riuoltarsi
dalla parte della corrente dell'acqua;
ed all'hora haffi l'vna del'e riue alla
mano destra, e l'altra alla sinistra, così
il Louare è alla destra del Fiume della
Senna, ed il Borgo di S. Germano alla
sinistra.

Altra cosa dee dirsi de' golfi di Mare;
doue conuiene riuoltare la faccia verso
la parte, che s'auanza dentro terra. Di
maniera, che Ancona per cagion d'es-
empio è alla sinistra del Mare, ò sia Gol-
fo Adriatico, e Ragusa alla destra. Pao-
lo Giouio hà preso sbaglio intorno à ciò
nel diciottesimo libro della sua Istoria
mettendo Adem alla mano sinistra del
Golfo Eritreo, ed il Paese de gli Abissini
alla destra; tutto à rouerscio della loro
situazione.

Restaci il dire, che le quattro parti
del Mondo appellate da' Latini, Oriente,
Occidente, Settentrione, e Mezzo Gior-
no, si chiamano hoggidì quasi da per
tutto, mà particolarmente sopra l'Ocea-
no, Est, Ouest, Nort, e Sud. Le Car-
te de i Venti, che portano i medesimi
nomi, e le Bussole Marinaresche mo-
strano i termini deriuati collateralmen-
te da questi.

CAPITOLO IV.

De i Circoli in Generale.

LI Geografi considerano ancora sopra il Globo della Terra otto Circoli.

Di questi otto Circoli quattro ve n'hà di grandi, e quattro minori.

Li quattro grandi diuidono, ciascuno il Globo della Terra in due parti eguali, hauendo vn medesimo centro con essa: e si chiamano il primo l'Equinoziale, ò sia Equatore, il secondo il Zodiaco, il terzo l'Orizzonte, ed il quarto il Meridiano.

Li quattro Circoli minori hanno vn' altro centro, e tagliano il Globo Terrestre in due parti disuguali. Chiamansi li due Tropici, e li due Circoli Polari.

De i quattro Circoli maggiori due ve n'hà, che sono fissi, ed immobili, e sono l'Equatore, & il Zodiaco, quali si vedono delineati sopra il Corpo del Globo Terrestre. Gli altri due sono mobili, ò variabili, per essere differenti secondo le Ragioni, delle quali ciascuna hà il proprio Orizzonte, ed il proprio Meridiano diuerso da quello dell'altre; e però sono dipinti fuori del Globo.

CAPITOLO V.

Dell' Equatore.

L' Equatore hà questa proprietà, che quando il Sole vi è, rende per tutta la Terra il giorno eguale alla notte, il che riceue qualche interpretazione, à riguardo delle Regioni Polari: e quindi per appunto hà egli tratto il suo nome d' Equatore, ouero d' Equinoziale. Ciò auuiene due volte l' anno, l' vna nel Mese di Marzo, quando il Sole entra nel Segno d' Ariete, ò sia del Montone, e s' appella l' Equinozio della Primavera, e l' altro nel Mese di Settembre, quando il medesimo Sole entra nel Segno della Bilancia, e chiamasi l' Equinozio dell' Autunno. Li Marinari, e la maggior parte di quelli, che seriuono, in vece d' Equatore, dicono la linea, come quando dicono, *hauendo passato la linea*, ò pure, *quando fummo di là dalla linea*, con vna figura di Rettorica; che Autonomasia vien detta, ò sia per eccellenza, per esser ella la più grande, e la più considerabile di tutte le linee parallele, ouero equidistanti.

SS

A S

CA

CAPITOLO VI.

Del Zodiaco.

Il Zodiaco è quel Circolo obliquo, disteso di trauerso, che va da vn Tropico all'altro, e da quello di Cancro, ò sia d' Estate, à quello di Capricorno, ò sia d' Inuerno. Il suo nome greco viene da i dodici Segni, ouero animali, che vi si vedono dipinti, e che costituiscono li dodici mesi dell'anno. Ciascun Segno hà trenta gradi, di modo, che tutti insieme fanno il numero di trecento sessanta gradi, quanti appunto ne contiene il giro di tutta la Terra. Quando il Sole arriua all'vno de' due Tropici pare che s'arresti auanti di retrogradare, ò ritornare verso l' Equatore, donde prendono il nome di Solstizij questi due tempi dell'anno: mà cioè più Astronomico, che Geografico.

CAPITOLO VII.

Dell' Orizente.

I'Orizente è vn Circolo così nominato in lingua Greca, perche finisce, e termina la parte del Mondo, che da noi si vede, la quale distingue per questo mezzo dall'altra, che ci è nascosta facendo due porzioni dell' Emisfero, superiore-

periore, ed inferiore. Ve n' hà vno, che si chiama il grande, il quale non è che intelligibile, e diuide la sfera in due parti eguali. L'altro, che sensibile vien detto, poiche l'occhio il misura, non si stende per lo più sopra terra, che alla lunghezza d'ortanta stadij, che risultano ventidue miglia, e mezzo Italiane, calcolando otto stadij per ogni miglio, ouero ad vndeci leghe Francesi, & vn quarto, dandosi due miglia à ciascuna lega, come si fa ordinariamente. In effetto si tiene per accertato, che la virtù della nostra vista non si stenda più lungi dell'accennato spazio (oltre la ragione della conuesità, ò sia rotondità della Terra) che che si dica di certe viste prodigiose, qual'era quella di chi vedea dal Capo, ò Promontorio di Lilibeo in Sicilia fin dentro il Porto di Cartagine numerando i Vascelli, che ne usciano.

Gli Orizonti sono Infiniti non meno, che i Meridiani, differenziandosi con qualsuoglia, benchè minima, mutazione di sito.

Gli Arabi hanno dato a ciascun' Orizonte due Poli, de' quali il verticale, che ci stà sopra il capo viene da essi appellato Zenith, e l'altro a quello opposto, Nadir. Questo è verticale a gli Antipodi.

CAPITOLO VIII.

De i Meridiani.

LI Meridiani, che sono infiniti, passano da vn Polo all'altro, tagliando l'Equinoziale, & il Globo Terrestre in due parti eguali, l'vna Orientale, e l'altra Occidentale.

Il nome di Meridiano viene da ciò, che, quando il Sole vi arriua, lungo à quel tale Meridiano è Mezzogiorno per tutta la terra da vn Polo all'altro.

Quanti punti verticali vi sono, altrettanti Meridiani potiamo immaginarci. Se ne figurano di dieci, in dieci trecento sessanta, numero pari à quello de i gradi; mà non se ne dipingono sopra il Globo, che trenta sei. Hanno bensì conuenuto li Geografi d'vn primo Meridiano (che non riceue tal distinzione dalla Natura) il quale è stato posto da alcuni, come Tolomeo nelle Isole Canarie, ò Fortunate, e particolarmente, in quella di Ferro la più Occidentale, ancorche l'elevazione delle Isole del Capo verde s'accordi meglio con quella delle Fortunate di Tolomeo. Gli altri l'hanno riposte nelle Azore, ouero Isole Fiamminghe, quali sono Coruo, e Flores. Roberto Hues lo stabilisce sopra San Michele, e Santa Maria, nè vi mancano alcuni,

cuni, che lo mettono precisamente nella Terzera, poiche la Calamita non si appartiene punto in que' luoghi dal dritto Norte, ne verso Levante, nè verso Ponente. Il Meridiano di S. Michele è il più Occidentale, e distante noue gradi da quello delle Canarie. Herrera nella sua America mette il suo primo Meridiano sopra Toledo molto più Orientale di quello delle Canarie. Gli Arabi come Abilsfeda, l'hanno costituito sopra il lido dell'Oceano Occidentale, & alle Colonne d' Ercole; questo Meridiano, essendo ancora più Orientale di dieci gradi delle Isole Fortunate.

Tutti questi Meridiani non apportano però gran confusione, poiche s'accordano ageuolmente con la supputazione. Bensì è degno d'osservazione, che quindici gradi di longitudine contrassegnati da questi Meridiani importano vn' hora di Sole, o sia del giorno.

La linea Alessandrina è vn' altro Meridiano ancora più Occidentale di tutti quelli, che habbiamo mentouati, sì come quella, che passa sopra la bocca del Fiume di Maragnon, e per li Promontori di Houmos, e di Malabrigo dell' America. Questa linea, che s'appella di diuisione, di partizione, ouero di designazione, fù stabilita da Papa Alessandro Sesto (la cui Bolla è in data di Roma del quarto giorno di Maggio 1493. al rapporto

Maria. na l. c. 3. & c. 6. Oros. hist. lib. 12. hist. v. 23.

porto di Luigi Cabrera) per accordare le differenze, che vertuano trà Ferdinando Rè d' Aragona, e di Castiglia, & Emanuele di Portogallo toccanti le Indie Orientali, & Occidentali. Ciò, che si ritroua trà questa linea, e Malacca, andando alla destra verso l'Oriente, fù agiudicato à i Portugheſi; ed il rimanente della medefima linea pure fino à Malacca, piegando à ſiniſtra verſo Occidente fù l'alleſnamento de i Caſtigliani. Vi ſono cinque Iſole delle Mulucche, che quindi riſultano di ragione della Caſtiglia, e che furono poſcia impegnate da Carlo V. al Rè di Portogallo per trecento cinquanta milla Ducati per quanto riſerifeſe Herrera. Queſta è dunque vna linea di diuiſione, che è ſtata riceuuta da i Caſtigliani, e da i Portugheſi dopo molti contraſti, e variazioni di diſegni; mà che non hà alcun vigore à riſguardo dell'altre Nazioni, non hauendo eſſe conuenuto nell' Arbitro, nè accettato l'Arbitramento.

Nè meno ſi riconoſce alcun trattato di Pace di là dal Meridiano delle Azore per l'Oueſt, ò ſia il Ponente, nè di là dal Tropico di Cancro per lo Sud, ò ſia il Mezzo giorno, come ſi vede in tutti i trattati fatti dal tempo di Franceſco primo Rè di Francia ſin quì.

Da poco tempo in quà vno chiamato Belgier, che hà fatto dopo il ſuo tratta-

to delle stradi grandi vn' altro picciolo discorso del punto del giorno, s'è auuifato di mettere vn nuouo Meridiano per lo principio de i giorni, ch'egli stabilisce al cent' ottantesimo grado di longitudine, e passa per lo stretto d' Anian, non meno, che per le Isole Subadibi situate sotto l' Equatore. Questo Meridiano troncando in due parti vna di queste Isole, che non hà alcun nome particolare, e che non è la maggiore delle tre appellate Cainan, ò Cailon; Berge-^{Fanno parte delle Filippi.} ro osserua molto bene, che la parte dell' Isola, ch'è di quà riceue il giorno venti-^{ne. Ma.} quattr' hore prima dell' altra, ancorche queste due parti siano contigue, ed insieme vnite. In effetto è forza, che il Sole leuandosi, faccia nello stesso tempo la ^{Questa} Domenica nell' vna, mentr'è ancor Sab-^{Isole} bato nell' altra. Mà bisognarebbe restar delli d' accordo di questo primo Meridiano ^{Anno.} de i giorni naturali, ò com' egli lo chia-^{posagi} ma del punto del giorno, di che i Geo-^{di To-} grafi non hanno per anche conuenuto. ^{lomeo.}

Osseruiamo in oltre, che non ostante ^{Dauri} queste presupposizioni differenti d' vn ^{nolle} primo Meridiano sopra il Globo Terre-^{sue Ba-} stre, molte Nazioni si sono attribuite il ^{russe.} mezzo del Mondo, come il sito più vantaggioso. Gli Ebrei teneuano per accertato, che Gerusalemme vi fosse collocata. Quelli della China si burlano delle nostre Carte Geografiche, perche il lor

Pae,

Paese non vi possiede questo mezzo, che si dice anche essere significato dalla parola China. I Mori, che conquistarono Granata le attribuivano lo stesso vantaggio, e la mettevano sotto il Paradiso, il come altri della medesima nazione sostengono in Ramusio, che l'Inferno è posto giustamente sotto il Paese di Tibet. Il nome della Metropoli del Perù, Cusco, significa nella lingua de gl' Incas, l'Umbilico della Terra. E non solamente i Greci qualificavano Delfo col medesimo nome; mà Tito Livio medesimo lib. 8. n'è rimasto d'accordo, e le favole antiche portano, che hauendo Giove fatto partire ad vn tempo due Aquile, l'vna dall'estremità dell'Oriente, e l'altra da quella dell'Occidente, arriuarono tutte due nel medesimo istante à Delfo, *Plac.* o contrassegnarono per lo vero mezzo *car. de* del Mondo il luogo, dou'era la Sibilla *Orac.* Pitia.

Delfo. Il medesimo amore della Patria hà fatto sostenere à molte persone, che la loro era situata nel luogo più temperato. Quindi è che Galeno ascrive questo vantaggio alla Grecia, & al quarto Clima, che passa per Rodi, e per l'Isola di Geo. Patria d' Hipocrate & Auerroe, l'attribuisce al quinto, à cagione che la Città di Granata, d'onde si crede, ch'ei fosse originario, vi si troua compresa, non meno che quella di Roma. Et vn
Fer.

Ferrari
che à
del se
relazio
di lun
punto
quelli
opini
Toma
suo M
diuer
ueua
la lin
più t
s'im
li, ch
ecce
colo
vari
quel

V
di v
con
reb
I
gue
Tr

Ferrarese appellato Manardo si vanta, che à Ferrara, la quale è sul principio del sesto Clima, se ne deue la palma. Le relazioni della maggior parte de i viaggi di lungo corso assicurano, che non v'ha punto il Paese così temperato, come quelli della Zona Torrida, contro all'opinione di tutti gli Antichi, e di San Tomaso stesso, benché Alberto Magno suo Maestro fosse stato d'un sentimento diuerso. Auicenna altresì quasi solo haueua sostenuto, che i Paesi situati sotto la linea doueuano per ragione essere li più temprati. Ve n'ha ancora, che s'immaginano la medesima cosa di quelli, che sono sotto i Poli, non ostante gli eccessiui rigori sperimentati verso il Circolo Artico; il che viene appoggiato da varij discorsi, che non sono proprij di questo luogo.

CAPITOLO IX.

De i Tropici.

VI sono due Tropici egualmente distanti dall'Equatore, e ciascuno di ventitrè gradi, e mezzo senza tener conto di due minuti di più, che non farebbero che imbrogliare.

Il più vicino à noi, qual'è per conseguenza il Settentrione, s'appella il Tropico di Cancro, ò sia del Granchio; l'altro

l'altro, che è Meridionale, si chiama il Tropico di Capricorno.

Gli Antichi hanno nominato il primo il Solstizio dell'Estate, & il secondo il Solstizio dell'Inuerno, per questa ragione, che quando il Sole, misurando la Carriera del suo Zodiaco, è arriuato all'vno, ò all'altro, pare che s'arretti non auanzandosi più oltre, mà ritornando verso la linea, e verso l'altro Polo. Così il loro nome Greco di Tropico vuol dire luogo di ritorno, ò di conuersione.

Quando il Sole è nel Tropico di Cancero noi habbiamo quì in tutta l'Europa la nostra Estate, col maggiore de i giorni, e la più picciola delle notti di tutto l'anno. Tutto à rouerscio ci auuiene nel Solstizio d'Inuerno, allhor, che il Sole è nel Tropico di Capricorno; poscia che allhora habbiamo la più lunga notte, ed il più breue giorno dell'anno, che i latini hanno chiamato particolarmente Bruma, sì come il tempo, che immediatamente lo procede, e lo siegue, *Brumale Tempus*.

Questi Tropici hanno hauuti li soprannomi di Cancro, e di Capricorno da i Segni del Zodiaco, che così vengono appellati, e ne quali entra il Sole quando si fa il mentouato ritorno.

CAPITOLO X.

De i Circoli Polari.

LI due Circoli Polari sono egualmente distanti ciascano dal suo Polo. Quello, che è verso il nostro, si chiama il Circolo Artico, ò Settentrionale; discosto dal Polo ventitrè gradi, e mezzo. L'altro Circolo Polare a quello opposto, s'appella il Circolo Antartico, ò sia Meridionale. Questo non è giammai visibile à i nostri occhi, e l'altro per lo contrario sta sempre esposto à i nostri sguardi.

CAPITOLO XI.

Delle Zone.

Questi vltimi quattro Circoli minori, che sono li due Tropici, e li due Circoli Polari, diuidono tutta la Terra in cinque parti, Spazij, ò Zone, come le chiamano li Geografi. Di queste cinque Zone hanno creduto gli Antichi, che ve ne fossero due sole habitate, come essendo temperate, e che l'altre tre fossero deserte, ed inhabitabili, l'vna à cagione del gran caldo, e l'altre due per essere troppo esposte al freddo.

Per cominciare dalla Zona Torida,
 ò ab-

ò abbracciata dall'ardore del Sole, ella è nel mezzo dell'altre, e comprende tutto lo spazio, che si frappone alli due Tropici di Cancro, e di Capricorno, quale è vna latitudine, ò sia larghezza di quarantasette gradi tralasciando sempre i minuti, per rendere la cosa più ageuole. La linea Equinoziale è posta giustamente nel mezzo.

Le due Zone, ò Regioni fredde sono ciascuna verso l'vno de i Poli, e contengono ciò che v'hà di spazio dalli due Circoli Artico, & Antartico sino à i Poli, qual'è da ciascuna delle parti ventitrè gradi, e mezzo, cioè à dire dal sessantesimo sesto, e mezzo sino al nouantesimo. La lontananza del Sole le fa cū credere disabitate à cagione dell'eccesso del freddo.

Le due Regioni, ò Zone, che restano, sono le temperate, essendo mezzane trà l'estremità del caldo, e del freddo. L'vna è dal Tropico del Cancro sino al Circolo Artico, ch'è quella, che noi habitiamo; e l'altra dalla parte del Mezzogiorno frà il Tropico di Capricorno, ed il Circolo Antartico. Ciascuna di esse occupa lo spazio di quarantatrè gradi.

L'errore de gli Antichi intorno alle Zone, m'obliga à porre in nota, che Bonifacio Vescouo di Magonza accusò d'Eresia auanti il Papa Zaccaria l'anno

745. V
che vo
gli A
S. Gri
stino,
lati de
più al

SI c
ri
da vn
seruan
Poner
Parale
ellen
lung
ro, il
Ora
Parale
Clima
Gli
che se
cati si
uendo
il che
essere
quatt
noal
le v'è
Sole.

745. Vigilio Vescouo di Salzburgo, per-
che voleua mantenere, che v'erano de
gli Antipodi. Ed è costante altresì, che
S. Grisostomo, Lattanzio, e Sant' Ago-
stino, con molti altri Padri si sono bur-
lati degli Antipodi, de i quali non v'è
più alcuno, che possa dubitare.

CAPITOLO XII.

De i Paralelli.

SI come habbiamo considerato i Me-
ridiani, che sono linee, che vanno
da vn Polo all'altro, ci conuiene ora os-
seruare altre linee, che sono tirate da
Ponente à Leuante. Queste si chiamano
Parallele, ouero Equidistanti, essendo
elleno da per tutto, ed in tutta la loro
lunghezza egualmente distanti trà di lo-
ro, il che non può dirsi de i Meridiani.

Ora lo spazio, ch'è conuenuto in due
Paralelli, ò sia trà trè, s'appella vn
Clima.

Gli antichi non hanno considerato,
che sette Climi. Dopo si sono multipli-
cati sino al numero di ventiquattro, ha-
uendo ciascuno mezz'hora di differenza,
il che dimostra, ch'ogni Paralello deue
essere d'vn quarto d'hora. Questi venti-
quattro Climi si stendono dalla linea si-
no al sessagesimo settimo grado, nel qua-
le v'è vn giorno di ventiquattr' hore di
Sole. Dopo questo grado i Climi non
van-

vanno più col diuario di mezz' ora, mà più velocemente assai. Se ne aggiungono sino a i Poli, che sono di trenta giorni per ciascheduno.

E' da notarsi, che Tolomeo hà posto il Paralello più Australe à sedici gradi e venticinque minuti verso mezzo giorno. Così chiamauasi à suo tempo latitudine, lo spazio frapposto à i Paralelli, e l'altra estensione, longitudine; poscia che la Terra habitata, ch'egli conosceua, era molto più distesa da Ponente à Levante, che da Mezzo giorno à Setten-
trione.

CAPITOLO XIII.

Della grandezza della Terra.

I Circoli della Terra, non meno, che quelli del Cielo, sono diuisi in trecento sessanta parti, che si chiamano gradi. Ciascun grado è diuiso altresì in sessanta altre parti, che si chiamano Scrupoli, ò minuti, ed ogni minuto contiene vn miglio Italiano. Di maniera, che à mettere, come si fa, quattro miglia d'Italia, per far vna lega, ò sia miglia di Germania, viene à contenere ciascun grado quindici miglia di Germania, e tutto il giro della Terra cinque mila, e quattrocento leghe, ò miglia pure di Germania, che costuiscono dieci mila, otto-
cento

cento leghe di Francia, essendo queste *D'Ita-*
ordinariamente vna volta più breui di *lia nu.*
quelle di Germania, essendo equiuale-21600.
te à sole due miglia Italiane.

Il diametro è vn terzo di questa cir-
conferenza, ouero vn poco più essen-
douì la proporzione, che si ritroua da ser-
te à ventidue: ed il semidiametro, che è
lo spazio della superfizie della Terra si-
no al suo centro si misura con questa me-
desima regola. Quello Semidiametro
dunque hà mille ottocento leghe Fran-
cesi, ch'è il numero costitutiuo di tutto
il diametro, contando colle miglia Ger-
maniche, poiche di queste, sino al centro
della Terra, non ve n'hà, che nouecento.

Hanno fatto più battaglie i Filosofi
sopra la grandezza della Terra, che i *D'Ita-*
Principi per conquistarla. Aristotile, *lia nu.*
Tolomeo, Hiparco, Eratostene, tutti 3600.
discordano in questo punto.

La commune opinione si è, che vn'
huomo, il qual facesse ogni giorno quat-
tro leghe Germaniche, che sono otto le-
ghe Francesi, compirebbe in tre anni, e
ducento sessanta giorni, tutto il giro del-
la Terra, posto, che non douesse essere
impedito nè dall'acque, nè dalle mon-
tagne, nè dalle solitudini.

Sandoual nel terzo decimo libro della
sua Istoria di Carlo Quinto al Paragrafo
centesimo, dice, che il Vascello chia-
mato della Vittoria, vno de i cinque,
che

che haueua condotto Ferdinando Magaglianes, e che ritornò solo dal viaggio, ricondotto da Gio. Sebastiano Biscaino, fece nel suo giro quattordici milla leghe.

Antonio Herrera nel quindicesimo Libro, Capitolo vigesimo terzo, nel suo secondo Tomo, asseuera, che partendo da Madrid à passare per lo Stretto di Magaglianes, e quindi per l' Indie Orientali, seguendo le coste, e non già di dritto camino, fausi per ritornare allo stesso luogo di Madrid, vndici mila settecento settantasei leghe.

Li Cosmografi vogliono, che vi sia dalla Terra fin al Cielo della Luna cinquantadue Semidiametri della medesima Terra, e diciotto volte altrettanti fino al Sole.

Parimente accertano, che se vn Corricio potesse andare per le poste al Cielo con altrettanta facilità, come fa in Terra, non arriuarebbe in mille, e trecento anni fino alla concauità del Cielo Stellato, benché facesse ogni giorno trenta cinque leghe Francesi.

Scrivesi verisimilmente con altrettanta vanità, che se si gettasse dalla sommità del Firmamento à basso vna Muola di Molino, impiegherebbe più di ventisette anni, prima di toccar terra, ancorché facesse settanta leghe di viaggio tutte le ore del giorno, e della notte, senza arrestarsi giammai.

Hesio.

Hesiodo mette nella sua Teogonia; che v'ha altrettanto dalla superficie della Terra insino al Tartaro, quanto dalla Terra al Cielo, e che vna incudine di ferro starebbe noue giorni, e noue notti à scendere dal Cielo in Terra, doue arriuerrebbe il decimo giorno; Soggiungendo, ch'elia starebbe altrettanto à calare dalla Terra insino al Tarraro.

La più picciola Stella del Firmamento è tenuta più grande diciotto volte del Globo Terrestre.

Le Stelle della prima grandezza sono più grandi cento sette volte della Terra.

Il Sole è maggiore della medesima cento sessantasei volte.

La Luna è minore della Terra trenta-noue fiate.

CAPITOLO XIV.

Delle longitudini, e delle latitudini.

VI sono dunque de i gradi di longitudine, che si regolano, e si distinguono cò i Meridiani, e de i gradi di latitudine, che vengono contrassegnati da i Paralelli. Le longitudini si contano sotto l'Equatore, e le latitudini sopra il primo Meridiano. La longitudine di ciascun luogo, Paese, ò sia Regione, si è la sua distanza dal primo Meridiano tirando verso l'Oriente, che si misura, ò

Parte Prima .

B

si con-

si conta sopra l'Equatore, rinoltando sempre. E la latitudine è la distanza, che hanno i medesimi Luoghi, Paesi, ò Regioni dall'Equatore, ò linea Equinoziale verso dell'vno, ò dell' altro Polo: e però si dice latitudine Settentrionale, e latitudine Meridionale, ed i gradi se ne contano, come habbiamo qui sopra accennato sopra il primo Meridiano.

Egli è ageuole da vedere sopra il Globo, che la latitudine d'un luogo è vguale alla sua eleuatione del Polo, e che v'hà pari numero di gradi dall'vna all'altra, di modo, che tanto vale il dire, che il tal luogo è disciolto tanti gradi dall'Equatore, quanto ch'egli hà il suo Polo eleuato tanti gradi sopra l'Orizzonte.

CAPITOLO XV.

Della diuersità delle misure.

I Romani contauano le distanze de' luoghi per via di miglia, che haueuano questo nome, perche erano composte di mille passi, in capo a' quali poneuano vn contrasegno di qualche pietra scolpita in colonna, ò altrimenti. Quindi è che in lingua latina, *ad primum, vel secundum lapidem*, vuol dire, *ad primum, vel secundum miliare*, cioè al primo, ò secondo miglio.

Il miglio Germanico contiene quattro miglia Italiane.

Li

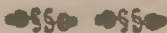
Li Greci contauano per i Stadij, quali *Così la* erano di cento venti passi, e però *ve ne Para-* voleuano otto à fare vn miglio Romano. *sangha*

I Persiani contauano per *Parasanghe, e la Le.* delle quali ciascuna conteneua trenta *di* Stadij, che fanno quasi quattro miglia *Germania sono* Romane.

Gli Egizij contauano per *Schanos*, cioè *quasi* à dire corde (misura praticata in alcuni *la me-* luoghi di Francia) alcune di queste cor- *desima* de, erano di sessanta, altre di quaranta, *cosa.* altre di trenta Stadij.

Li Francesi, e gli Spagnuoli contano per viadi leghe di differente lunghezza, come le corde de gli Egizij, alcune grandi, altre picciole, ed altre mezzane. Molti de i nostri vicini usano la stessa maniera.

I Moscouiti contano per Voresti, più piccioli ancora delle miglia Italiane, delle quali sessanta costituiscono vn grado, e de i Voresti Moscouiti, ve ne vogliono ottanta. Ed i Chinesi contano per Li, ch'è lo spazio, che può occupare vna voce, di maniera, che dieci Li fanno vn Pù, che corrisponde alla lega di Spagna, e dieci Pù vna giornata.



CAPITOLO XVI.

*De' termini proprij de' Geografi, sia per la
Terra, sia per lo Mare.*

Conti- **E** Ssi appellano Continente, e Terra
nens. Ferma le più grandi, e principali
parti della Terra, come l'Europa, l'Asia,
l'Africa, e l'America.

Insula. Isola è vna minor Parte della Terra
circondata da tutte le parti dall'acque,
come l'Inghilterra, Malta, ò Candia.

Peni- La Penisola de i Latini e la Chersone-
sula. so de i Greci; la parola vuol dire quasi
Isola, poich' ella è circondata dall'ac-
qua quasi da tutte le parti, hauendo so-
lamente vna parte angusta, che la con-
giunge al Continente. Il Peloponeso è
vna delle principali, che s'appella hoggi-
di la Morea. La Chersoneso di Traccia,

Cher- la Chersoneso Taurica, hoggidi detta
sones. Tartaria Precope, ò sia minore; La Cher-
sones Cimbrica, ou' è il surland della
Danimarca; la Chersoneso Aurea detta
al presente Malaca (se pure ella non è
il Giappone secondo Mercatore, e Ma-
gino) ed il Iucatan dell' America; sono
sei altre Penisole le più famose, e le più
rinomate del vecchio, e del nuouo
Mondo.

Isthmus. Istmo è quella portion di Terra angu-
sta, che attacca la Penisola alla Terra
-fer-

ferma, come l'Istmo Examillo di Corinto, l'Istmo di Suez, l'Istmo di Panamà.

Promontorio, ouero Capo, si è vna Terra solleuata, ò sia vna Montagna, che s'auanza nel Mare, come il Capo Verde, il Capo di buona Speranza.

Il Mare è il termine generale, che si diuide in quello d'Oceano, e quello di Mare Mediterraneo.

L'Oceano è il più gran Mare, di cui tutti gli altri, ed il Mediterraneo stesso sembrano non essere, che mere dipendenze. Non v'ha nell'antico Mondo, che il Mar Caspio, ò sia d'Ircania (detto altrimenti Mare di Sala, e di Bachù da vna Città del medesimo nome) di cui non si vede la congiunzione con l'Oceano quale può essere nondimeno sotto Terra; e nel nuouo Mondo il Mare, ò sia Lago di Parima, è della stessa natura. L'Oceano prende de i nomi differenti secondo i Paesi, ò sia Regioni, ch'ei bagna: E però si dice Mare Germanico, Mare Atlantico, &c. E parimente nel Mediterraneo, Mare Ligustico, Mare Adriatico, &c. Il Mare del Sud altrimenti detto Pacifico, era sconosciuto a gli antichi.

Il Seno, ouero Golfo è vn Braccio di Mare, che s'auanza in terra con vn Passaggio angusto seguito da vna maggior larghezza. Il Mare Mediterraneo è il più

considerabile di tutti quelli formati dall'Oceano, quindi il Baltico poscia il Seno Persico, e l'Arabico, detto il Mar Rosso, ouero della Mecha. I Mari del nouo Mondo hanno altresì i loro Golfi, come quello del Messico, e quello di California.

Fretū. Lo Stretto, ò sia Manica è vn passaggio, per cui mezzo due Mari si comunicano le loro acque, come lo Stretto di Gibilterra, il passo di Cales. Li Greci hanno appellato Bosphori questi Stretti, che vn Bue può trauersare à nuoto. Hanno altresì nominato Euripo vno Stretto soggetto à diuersi flussi, e riflussi.

Lacus. Vn Lago è vn'acqua profonda, di minor ampiezza d'vn Mare, che hà delle sorgenti, che punto non si seccano.

Palus. Chiamasi Palude vn'altra massa d'acque diuerse più soggette ad essere diminuite. Il che fa vedere, che la Palude Meotide sarebbe più propriamente appellata vn Lago, mentre non è sottoposta à scemarsi, ò disseccarsi già mai,

Spiaggia è vna riuà di basso Mare.

Ora. Rada, è vn luogo nel Mare commodo per la dimora, e protetto dalle ingiurie de' venti, à cagione di qualche Promontorio, ò di Terre vicine collocate in sito eminente.

**Impor-
tuosa
Statio.**

CAPITOLO XVII.

Delle diuisioni della Terra.

LA Terra riceue diuerse diuisioni generali, e particolari.

La prima diuisione è quella degli Antichi, che faceuano trè parti dell'antico Mondo, non conoscendone l'altre. Essi chiamarono la prima Europa, la seconda Asia, e la terza Africa.

Le predette parti sono state ripartiti alli trè Figli di Noè, essendo toccata in sorte l'Europa à Iephet, à Sem l'Asia, e l'Africa à Cham.

L'Asia è la maggiore, l'Africa, ouero Libia gli viene appresso, e l'Europa è la minore di tutte, secondo Tolomeo nel settimo libro della sua Geografia, che conosceua poca cosa dell'Africa (benchè Africano ei fosse) come l'abbiamo offeruato nel Capitolo duodecimo, che tratta de i Paralelli.

Li Geografi moderni diuidono la Terra, dopo Mercatore, in trè parti ben più grandi, cioè nell'antico Mondo, nel nuouo detto l'America, e nell'incognito, ò sia Terra Australe, e Magellanica.

Cominciamo dall'antico Mondo, e consideriamo nelle sue trè parti conosciute in ogni tempo.

CAPITOLO XVIII.

Dell' Europa.

L' Europa dunque hà verso Mezzo giorno il Mare Mediterraneo, che la separa dall' Affrica; à Ponente l' Oceano, che gli Antichi appellauano Atlantico: à Settentrione il medesimo Oceano nomato Hiperboreo, ò Settentrionale: ed ella è separata verso Levante dall' Asia tanto per vna parte del Mare Mediterraneo, dell' Egeo, dell' Helesponto della Propontide del Ponto Eusino, e della Palude Meotide; quanto dal Fiume Tanai, dal quale conuiene tirare vna linea insino al Fiume Obi, ouero Orbo, e sino all' Oceano agghiacciato, ò Settentrionale. Così tutto ciò, che resterà verso Ponente alla sinistra, sarà dell' Europa; ed al contrario dell' Asia, tutto ciò, che sarà verso la destra.

La lunghezza dell' Europa si prende dal Promontorio di Spagna, nomato Sarcro da gli Antichi, ed hoggi Capo di S. Vincenzo, sino all' imboccatura del Fiume Obi: Il che contiene nouecento miglia Germaniche, che sono mille, e otto cento leghe Francesi; alcuni però ne mettono intorno à due mila.

La sua larghezza si misura dal Promontorio Tenaro del Peloponeso, insino

noà c
il qu
Noon
to ci
fanno
dico
cento
Ell
e Prin
e que
quell
e que
Str
lui, c
Drag
senta

L'
dall'
Mare
to; d
mato
la se
Suez
l' Oc
Orie
mede
co, c

noà quello di Rutubas di Scrittofennia; il quale le Carte moderne appellano Noortehyn: il che contiene cinquecento cinquanta miglia Germaniche, che fanno mille cento leghe Francesi. Altri dicono da mille ducento, à mille cinque cento leghe.

Ella contiene infiniti Regni, Ducati, e Principati: Vn solo Arciducato, che è quello d' Austria; e trè gran Ducati, quello di Moscouia, quello di Lituania, e quello di Toscana.

Strabone, e molti Geografi dopo di lui, danno all' Europa la forma d' vn Dragone. Alcuni moderni la rappresentano come vna Donna sedente.

CAPITOLO XIX.

Dell' Asia.

L' Asia hà dalla parte di Ponente i limiti, con cui l' habbiamo separata dall' Europa, e di più il rimanente del Mare Mediterraneo tirando verso l' Egitto; doue il Golfo Arabico hoggi di chiamato il Mar Rosso, e Mare della Mecha la separa dall' Africa con l' Istmo di Suez. Verso il Settentrione, ella hà l' Oceano Scitico. A Leuante l' Oceano Orientale; ed à Mezzo giorno questo medesimo Oceano ancora nominato Indico, e Mare Eritreo, ò Rosso da alcuni,

che sono in ciò seguaci de gli Antichi, Questa è la parte del Mondo prima di tutte habitata, e che hà popolato le altre. Dio vi hà preso la spoglia della nostra Humanità, e vi si è fatto vedere Huomo.

La sua lunghezza si piglia dall' Helle-sponto sino à Malaca, qual è, secondo il parere di molti, la Chersoneso aurea, nell' India; il che contiene mille trecento leghe Germaniche, ò due milla, e sei cento Francesi.

La sua larghezza è dall' entrata, ò sia in boccatura del Mare Arabico, ò della Mecha, sino al Promontorio Tabin, che è nello Stretto d' Anian, il che contiene mille ducento venti leghe Germaniche, ò due mila quattrocento quaranta leghe Francesi. Quelli, che la pigliano dal Capo di Singapura dell' aurea Chersoneso, che è la parte più Meridionale di tutta l' Asia sino al medesimo Promontorio Tabin, non vi trouano che due mila ducento, e venti delle nostre leghe.

Gli Antichi l' hanno diuisa in Asia maggiore, e minore.

CAPITOLO XX.

Dell' Africa.

L * Africa è vna Penisola, che s' atiene all' Asia con l' Istmo, ò sia Stret-

to Terrestre di Suez, qual'è, secondo Plutarco, di trecento Stadij solamente, che fanno trentasette miglia, e mezzo d'Italia, ò dicianoue leghe Francesi, vn quarto meno.

Lo stesso Plutarco dice nella Vita di Marc' Antonio, che la Regina Cleopatra volle aprire, ed approfondire questo Istmo per farui passare i suoi Vascelli dal Mediterraneo dentro il Mar Rosso.

L'Africa hà verso Levante il Seno, ò sia Golfo del Mar Rosso, à Mezzo giorno l'Etiopico, à Ponente l'Atlantico, ed al Settentrione il Mediterraneo.

La sua lunghezza si desume dallo Stretto di Gibilterra al Capo, ò sia Promontorio di Buona Speranza per settecento miglia Germaniche, che montano mille quattrocento leghe Francesi.

È la sua larghezza dal Capo Verde, detto *Hesperium Promontorium*, à quello di Guardafui nomato Aromata da gli Antichi, qual'è all'imboccatura del Golfo Arabico per cinquecento cinquanta altre miglia Germaniche, ò mille, e cento Francesi.

CAPITOLO XXI.

Dell' America.

L' America è appellata il nuouo Mondo, perche gli Antichi non ne parlano

lano punto, se non che se ne vede qualche picciolo vestigio nel fumeo di Platone, e nel quinto libro di Diodoro Siculo. Che che ne sia, essi non vi haueuano alcun commercio, nè meno poteuano hauerne, ignorando l'vso dell' Ago Marino, ò sia Calamitato, e del suo quadrante detto Bussolo. S'eglino haueuano alcuna relazione di quel Paese, non poteua ciò essere auuenuto, se non per via di naufragi, ò per dir meglio, di borasche, quali vi hauessero gettati alcuni Vascelli adai fortunati, per esserne ritornati per la medesima via.

Il suo nome d'America viene d'Americo Vespucci Fiorentino, che comandando de i Vascelli d'Emanuele Re di Portogallo, v'approdò il primiero, nel 1497. Christoforo Colombo Genouese, non hauendo per anche scoperto cinque Anni prima nel 1492. che l'Isola del suo continente, la Spagnuola, Cuba, e la Giamaica.

In nome di Ferdinando e d'Isabella di Castiglia.

Ella è distante dall'Africa, ò dall'Imboccatura del negro nell'Oceano, trecento trenta miglia Germaniche per Mare, cioè a dire, seicento sessanta leghe, Francesi. Ma ella sarebbe più vicina all'Europa (se pure non vi si ritroa congiunta verso il Norte) sopra tutto considerando l'Isola: Posciache dall'Irlandaisino a Canada, che però non è Isola, non vi fanno, che ducento miglia Ger-

ma-

maniche, ò quattrocento leghe Francesi.

Chiamasi ancora India Occidentale, tanto à cagione della rassomiglianza degli abitanti nel loro modo di viuere, e nella loro nudità, che per essere stata scoperta quasi nello stesso tempo, che si aprì il Commercio verso l'India Orientale, passando, e riuoltando il Capo di Buona Speranza, il che fece prima di tutti Vasco di Gama Portoghese l'Anno 1497.

Viene considerata come vn' Isola, po-
sciachè à Levante ella hà l'Oceano Atlā-
tico, volgarmente appellato il Mare del
Norte, à Mezzogiorno lo Stretto di Ma-
gaglianes (ò più tosto quello del Maire,
scoperto da poco tempo in quà nel 1617.)
che la separa dalla Terra Australe; à Po-
nente il Mar pacifico, ò del Sud, e dal
Settrentrione, che non è per anche disco-
perto, verisimilmente vn Mare agghiac-
ciato, impetochè l'Europa, e l'Asia ne
portano pur anche terminati i loro Con-
fini verso la medesima parte.

La sua lunghezza pigliasi dallo Stret-
to d'Anian, à quello di Magaglianes:
per due mila quattrocento miglia Ger-
maniche, che fanno quattro mila otto-
cento leghe Francesi.

La sua larghezza è di mille trecento
miglia Germaniche, ò di due mila sei-
cento leghe Francesi dal Capo di Fortu-

na vicino allo Stretto d'Anian infino al Capo Brettone della nuoua Francia.

L'America si diuide in Settentrionale, ou' è il Regno del Messico, e Meridionale, oue si troua quello di Cusco, ò sia del Perù, non essendo diuise queste due parti, che da vn picciolo Istmo, ò sia stretto di Terra di diciasette in diciotto leghe di Germania, che ne formano trentasei delle nostre trà Panama, e Nombre de Dios, ò sia Porto Belo. Iui si scaricano le Naui, se non vogliono più tosto fare sette in otto mila leghe di Mare, che queste diciasette di Terra, parte di Montagna, e parte per lo Fiume di Sagre, ouero Chagre; Imperoche si può preualere di questo Fiume, ed anche del Mare, in modo tale, dice Errera, che di diciotto leghe, che si contano da Panama a Porto Belo, non se ne fanno, che cinque per Terra.

CAPITOLO XXII

Della Terra Australe.

LA Terra Australe, è altrimenti detta terra incognita, non essendoui per anche alcuno, che n'habbia dato di distinta relazione, nè fatto dentro di essa apertura considerabile; Viene appellata altresì la Magellanica di Ferdinando Magaglianes Portoghese, che discopri lo

Stret-

Stretto del suo nome, sotto gli Auspici di Carlo Quinto Imperadore, verso del quale erasi ritirato, sdegnato contro al suo Rè, per essergli stata dinegata la paga di mezzo Scudo al Mese di più del consueto, come si può vedere in Osorio. Egli era partito da Siuiglia nel 1519. con cinque Vascelli, e passando questo Stretto sino à quel tempo sconosciuto si portò per lo Mare del Sud alle Molucche, dove morì di Veleno, ò come altri dicono combattendo nell' Isole Barusse, che sono le Filippine. Sebastiano Canuto ricondusse vn solo Vascello de i cinque, che fù nemato la Vittoria, e lo stesso Canuto riceuette vna Catena dall' Imperadore con la figura d' vn Mondo, e questa Iscrizione, *primus circumdidisti me*, priuilegiandolo in oltre con la qualità di primo Geometra. Egli arriuò al Porto di Siuiglia nel 1522. hauendo messo trè Anni à fare tutto questo giro del Mondo per acqua. Abbiamo di già offeruato, come Sandoual vuole, che questo Vascello della Vittoria, girando in cotal guisa il Mondo, habbia fatto quattordici mila leghe. Ma conuiene ancora offeruar qui che quelli, che fanno questo giro nella medesima maniera per la via d' Occidente, e ritornando per Leuante, perdono vn giorno facendolo di modo, che, quelli di questo Vascello, giunti, che furono in Ispagna,

non contauano, che il quinto del Mese, mentre era iui il sesto; e credendo d'essere in Sabbatho, ritrouarono, che vi si celebraua la Domenica. Tutto à rouerscio accade à quelli, che girano il Mondo, ritouoltando la Prora verso Leuante, e ritornando per Ponente, posciache acquistano vn giorno, e trouano al lor ritorno, che se quegli del loro Paese solennizzano la Domenica, essi credono essere giorno di Lunedì. Così può accadere, che col la venuta di due Vascelli, quali haueuerò fatto il giro del Mondo per vie di uerse, e vicendeuolmente opposte in vn medesimo luogo, vi si contiene trè giorni differenti, nel qual caso è itato determinato, che bisognaua seguire l' vso del luogo, doue si ritroua, sia in Terra Ferma, sia in alto Mare, secondo che s' incontra à ritrouarsi di quà, ò di là dalla Linea, Drach, e Candise, Inglesi: Oliuerio, Vandernort, e Schouten congiuntamente col Maire Olandesi, hanno tutti sperimentato la medesima cosa, essendo ritornati alle Case loro, dopo hauere fatto il circuito della Terra di cui habbiamo fauellato.

CAPITOLO XXIII.

Delle parti dell' Europa.

Ritorniamo all' Europa, per considerare i suoi separati membri, cioè, ch'ella hà
di

di P
gra
tr
to
zo
Bre
Mo
do
con
per
à gl
con
min
Car
con
la P

I
me
ghi
d' l
no
fi r
hà
Pa
tri
da
che

di più riguardevole. E già, che li Geografi si rioltano sempre verso il Settentrione, come l'habbiamo di già osservato nel Capitolo de i Poli; qual'è il terzo; cominciamo da i Regni della Gran Bretagna, di Danimarca, di Suezia, e di Moscouia. Quindi riulgeremo lo sguardo verso il Mezzogiorno, ed il Ponente, contemplando iui la Spagna, e l'Italia, per venire alla Gretia più Orientale, ed à gli altri Stati, che il Turco possiede, con esso lei nell' Europa. Ciò fatto, termineremo cò i Paesi, che si vedono nella Carta, come rinchiusi trà questi primi, come sono la Polonia, la Germania, o la Francia.

CAPITOLO XXIV.

Del Regno della Gran Bretagna.

IL Regno della Gran Bretagna è composto tanto dell' Isola, che porta il medesimo nome, e che contiene l'Inghilterra, e la Scozia, quanto di quella d'Irlanda, minore della metà per lo meno, e di quantità d'altre picciole, che si ritrouano ne i contorni di quelle. Vi hà in oltre la nuoua Inghilterra, o sia il Paese di Virginia nell' America Settentrionale trà la nuoua Francia, e la Florida, senza parlare della nuoua Albion, che Dragh scoperse verso il Golfo di California.

lifornia. Il Rè Giacomo Auo di quello, che Regna al presente, fù il primo, che prese il titolo di Rè della Gran Britannia, hauendo riunito la Scozia all' Inghilterra, con tutte le loro dipendenze.

Le più considerabili di queste picciole Isole, sono primieramente verso il Norte, ed il Nordest della Scozia, l'Orcadi nel sessantesimo primo grado di latitudine. Elle sono, come dicono alcuni, al numero di trenta, ouero di trentadue, e secondo altri di quaranta. La principale, ou' è la Residenza del Vescouo, è Pomonia, nomata volgarmente Mainland. Esse hanno questo di raro, che i Serpenti, e l'altre Bestie velenose, non vi possono viuere non più, che in Irlanda, ed in Candia. E che gli huomini, tutto e he grandi beuitori, non vis' vbriacano quasi mai, e viuono lunghissimo tempo, senza vso alcuno di Medicina. Diceli altresì, che non vi si vedono punto, nè pazzi, nè insensati. Di queste trenta, ò quarant' Isole, non ve n' hà, che tredici di popolate.

Al Norte delle Orcadi sono le Isole di Scherland, qualis' annouerano trà le Britaniche, lontane cento miglia, delle quali la principale nomata Thiliasel, è presa per l' antica Thule: quella di Zeal, ch' è del numero, non soffre, dicono, Animale alcuno, che non vi sia nato. Esse vbbidiscono, dice Magino, à i Rè di Sco-

Scoz
quel
A
Heb
chi l
D
po d
Silli
ti pr
ridi
L'
nell
trà l
di C
Cost
Fran
stato
dien
Smer
ed i
Isola

L
Euro
Alb
le su
Paet
Ter

quello, Scozia, sì come quelle di Frisland, e
no, che quelle d'Inghilterra.

All' Occidente della Scozia sono le
Hebridi in maggior numero. Gli Anti-
chi l'appellauano Ebudes.

Di sotto dall' Inghilterra verso il Ca-
po di Cornouaglia giacciono le Isole di
Silli, altrimenti dette Sorlinghe, che mol-
ti prendono per le Hesperidi, e Cassite-
ridi de i Greci.

L'Isola di Vight è à Mezzo giorno
nell' Oceano Britannico: quella di Man
trà l'Olanda, e l'Inghilterra, e quella
di Giarès, e Garnsè sono appresso la
Costa di Normandia, e però vi si parla
Francese: mà da Guglielmo il Conqui-
statore, sin qui, sono rimase sotto l'vbbè-
dienza de i Rè d' Inghilterra. La Pietra *Smirle*
Smeriglio, di cui si seruono i Lapidarij *in la-*
ed i Vetrari, viene da quest' vltima, *tino.*
Isola.

CAPITOLO XXV.

Della Scozia, e dell' Inghilterra.

Le Isole
o trà le
a, delle
usel, è
i Zeal,
cono,
nato.
i Rè di
Sco-
L A Scozia, e l'Inghilterra formano
vna sol' Isola, la più grande dell'
Europa. Ella fù altre volte appellata
Albion, à cagione della bianchezza del-
le sue coste, e Breragna, cioè a dire bel
Paese, ò pure al parere di Camdeno,
Terra, i cui habitanti hanno il corpo di-
pin-

pinto imperoche v'sauano altre volte la tintura di guado sopra la lor pelle.

La lunghezza di quest' Isola è circa trecento leghe Francesi, da Douurè, che dimostra la parte più Meridionale al cinqueantesimo primo grado di latitudine, o poco meno, fino al Capo detto delle Orcadi, che passa il sessantesimo grado. La sua maggior larghezza non arriua alla metà dell' accennato spazio.

Io tralascierò qui, & altrove à bello studio i gradi dell' longitudini, come di molto minor importanza di quelli di latitudine.

Ella hà tre angoli, come la Sicilia, e è bagnata dall' Oceano Caledonio à Norte, dal Mar d' Irlanda à Ponente, dal Germanico à Levante, e dal Britannico ouero Gallico à Mezzo Giorno. Quindi lo Stretto appellato il passo di Calés, largo sette leghe solamente.

CAPITOLO XXVI.

Della Scozia in particolare.

Tueda, e Soluens. **L**A Scozia è la parte più Settentrionale dell' Isola della Gran Bretagna. Ella è diuisa dall' Inghilterra col Monte Cheuiotha, e da i Fiumi Tueda, e Suuay, il primo, che scorre verso Levante, ed il secondo verso Ponente. Hauui altresì vna muraglia de' Romani, e parti-
colar-

colarmente dell' Imperadore Seuero, che hà seruito à questa diuisione, e di cui mirasi tuttauia qualche vestigio.

Il nome di SCOTI, Scozzesi vien preso per vn contrasegno della loro origine da i Sciti.

Eli sono stati da tempo immemorabile gouernati monachicamente, e quasi sempre in vna stretta lega colla Francia contro à gl' Inglese.

Il Monte Grampio partisce la Scozia. Quelli, che tengono la parte del Norte s'appellano Seluaggi. L'altra verso Mezzogiorno hà Popoli acciuiliri. Edimbargo ritrouasi in questa nel cinquantesimo settimo grado d' eleuazione: ella è la Metropoli del Regno. Vi sono due Arcuescouadi, quello di S. Andrea, e quello di Galasco, con tredici Vescouadi; e vi si contano trentacinque Provincie.

Il Lago di Lomondo in Iscozia hà tre cose marauigliose, de i Pesci senza Pen-
nole; delle borasche senza ventri, ed vn' Isola fluttuante, come se ne vede à Sant' Omer, ed altroue. Sino p. nis.

Non v' hà luogo alcuno in tutta la Scozia, che sia discosto più di venti leghe dal Mare.

La Rupe, che Sorda vien detta, v' è altresì molto memorabile, poiche dall' vna delle sue parti non si ode cosa alcuna di ciò, che si fa dall' altra, nè meno vn colpo

colpo di Cannone, benchè non habbia
che dodici piedi d' altezza, e trenta
trentatré cubiti di grandezza.

CAPITOLO XXVII.

Dell' Inghilterra in particolare.

I' Inghilterra è stata diuisa altre volte
in sette Regni, trè Ingleſi, e quat-
tro Saffoni. Al preſente ella ſi diſtingue
in cinquantadue Contadi, che ſi chia-
mano Shiri.

La ſua Metropoli è Londra ſopra
Tamigi, qual' è il più conſiderabile de
ſuoi Fiumi.

Ella hà due Arcieſcouadi, quello
Cantorberi, e quello di Iorch, che
hanno ventiquattro Veſcouadi ſotto
loro.

E vi ſi conſiderano, come vno de' ſue
principali ornamenti, le due famoſe
Vniuerſitadi, Oxford, e Cambrigia.

Mà ella hà abbandonato la Religione
Romana, ed è caduta pur dianzi, po-
ciò, che riguarda il temporale, nella
più miſerabile Anarchia, che dir ſi poſſe
ſa, col Parricido abbomineuole del ſuo
Rè, ch' ella hà fatto morire ſopra d' vn
Catafalco,

CAPITOLO XXVIII.

Dell' Irlanda.

L'Isola d'Irlanda, ò d'Ibernia, situata à Ponente, di quella d'Inghilterra, e di Scozia è molto minore, sì come quella, che non hà più di cento venti leghe di lunghezza, e sessanta di larghezza. Camdeno però la fa più grande.

Diuidesi in quattro Prouincie: quella d'Ultonia al Settentrione, quella di Mononia à Mezzogiorno, quella di Connaclia à Ponente, e quella di Lagenia à Levante, ou' è la Città di Doblino Metropoli di tutta l'Isola, e di cui l'elevatione del Polo si è di cinquantaquattro gradi, e ventisette minuti. Euui ancora l'Vniuersità, colla dimora di Vicerè Inglese, e quella dell' Arciuescouo.

Armach, che alcuni fanno ancora Metropoli, hà parimente vn' Arciuescouado; e ve ne sono in oltre due altri, l'vno à Chashel, e l'altro à Toam. Magiao attribuisce à quest'Isola cinquanta Vesquadi, il che mi fa restare attonito di quelli, che non glie ne danno, che dodici.

Si seruono della Cornamusa in guerra in vece del Tamburo.

La loro Isola è così nemica de i Serpenti, che la sua Terra trasportata altrove

uc

ue, li fa morire, ed il legno delle sue foreste non genera, nè vermi, nè ragni: il che hà fatto offeruare à Bertio, che il legname del Palagio di Westminster in Inghilterra, e dell'Haia in Olanda, era venuto d'Irlanda.

Mirafù vicino alla Città d' Armagh vno Stagno, in cui ficcando vna pertica infino al fondo, si ritira dopo qualche Mese, che hà la parte, qual'era in terra, ò sia nel pantano, conuertrita in ferro: quella ch'era dentro l'acqua cambiata in pietra; ed il rimanente, che restaua in aria, senza alterazione, è del medesimo legno come prima.

Trentatré contadi sono in tutta l'Isola, la quale non è punto soggetta à i Terremoti, è molto poco alle Saette.

Cap. 22. Solino hà scritto falsamente che gli Irlandesi non haueuano Api, come altre sì, che la poluere d'Irlanda, e le sue pietre trasportate altroue, vi facenaua perire le medesime Api, che abbandonauano le loro arnie: imperochè se ne vede in gran quantità per tutta l'Isola oue fanno il Mele sino nelle spelonche e ne' tronchi de gli alberi.

Il nome di quest'Isola viene dalla parola Hier, che significa nel loro linguaggio il Ponente, perch'ella è Occidentale.

CAPITOLO XXIX.

Del Regno di Danimarca.

IL Regno di Danimarca, comprende non solamente la Penisola Germanica del Giutland, qual'è la Chersoneso Cimbrica degli Antichi; mà ancora la Noruegia, ch'era altre volte vn Regno separato, la Scania, la Finmarchia Meridionale, con molte Isole del Mar Baltico, e quella di Selandia trà l'altre, ou'è la Città di Copenaghen Metropoli di tutto il Regno, & ordinario soggiorno de i Rè di Danimarca.

Ha
fina,

Vi sono ancora due Isole importanti nell'Oceano Iperboreo, le quali ne dipendono, quella d'Islanda, e quella di Groenland, qual dicesi però, che non si ritroua più, e che il Rè di Danimarca ultimamente defonto, appellaua la sua pietra filosofale, posciache mandaua sovente à ricercarla, senza poterla rinuenire. E' da offeruarsi in questo proposito la bella relazione di Groenland del Sig. della Peirera.

Quanto all'Islanda, la quale non è così Settentrionale come il Groenland, il Circolo Artico passa nondimeno per mezzo all'Isola, che si ritroua trà il sessagesimo quinto, ed il sessagesimo nono grado di latitudine. I suoi habitanti, per

manca di legni, formano le loro Case d'ossa di Pesci, ò pure habitano nelle Cauerne. Il loro Pane è altresì fatto di farina di Pesce disseccato. Essi hanno de' piccioli Cani, che sono in stima per la loro picciolezza, con e quelli di Malta e di Bologna. E l'Isola hà il Monte Ecla che gitta fuoco continuoamente, come quella di Groenland ne hà vn altro formigliante. Vedonsi ancora in Islanda dei Corui bianchi, oltre li Falconi del medesimo colore.

Alcuni hanno preso l'Islanda per la Thule degli Antichi tenuta da essi per l'ultimo termine del Mondo. Noi habbiamo di già offeruato, che altri credono ciò conuenirsi a Tilinsel, vna delle Schetlandiche. Ve ne sono, che si persuadono hauer essi voluto parlare dell'Inghilterra. Ed altri ancora pretendono che la Noruegia, e ciò, che giace al di sopra dello Stretto del Sund verso il Settentrione, compreso sotto il nome di Scandia, ò di Scandinauia, che i medesimi Antichi persauano falsamente esser vn' Isola, sia la lor Thule cotanto nominata, per essere l'estremità della Terra.

La rendita maggiore della Corona di Danimarca, dipende da quello, che si ricaua nello Stretto del Mar Baltico. nominato il Sund, da i Vascelli, che vi passano.

Que.

oro Ca- Questo Regno non riconosce più la
no nelle Chiesa Romana.

fatto d- Egli ha perduto molte piazze poco
anno os- fa, con vn trattato di Pace fatto con li
na per li Suedesi.

i Malta Copenaghen Metropoli, come hab-
te Ecla- biamo detto, è al cinquantesimo sesto
e, come grado di latitudine: gli vni mettono vn
altro fo- po: opiu di minuti, e gli altri vn poco
Islande meno.

coni de- Ficone Braha Principe Danese, ed
vno de più celebri Matematici dell' vlti-
mo Secolo, hà reta famosa l' Isola di
per la Fiuea, doue faceua le sue obseruationi
essi per- astronomiche nel suo Palazzo di Vran-
noi hab- burgo, che fece fabricare espressamente
i crede- a questo fine, sì come il nome suo lo di-
yna del- mostra.

re si per-
re dell
endone
ce al di
o il Set
ome di
i mede
nte effo
antori
della

CAPITOLO XXX.

Del Regno di Svezia.

ona di
, che il
ico. no
vi pas-

Que-

I A Svezia tocca verso Ponente la
Norueggia, dalla quale ella è sepa-
rata colle alte Montagne de i Seuoni:
Illa hà la Gotia à Mezzo giorno; à Le-
uante il Golfo Boddice, e più oltre la
Finlandia, cioè à dire il Paese aggrade-
uole; ed al Settentrione la Scirefinia
congiunta al Paese de Lapponi dietro la
Lappia, ouero il Lappeland, ch'ella
partecipa col Moscouita, sì come fa la

Finmarchia co i Danesi , che ne possedono la parte Meridionale.

La Città Metropoli del Regno di Svezia è Stocolmo , fabricata sopra palizzate , e traui, quasi come Venezia in Italia, come Sian nell' Indie Orientali , e come Messico nell' America . Il suo nome di Stocolmo , significa questa situazione sopra le palizzate . Egli è al cinquantesimo ottauo grado , e cinquante minuti di latitudine . Questo Regno si marauigliosamente accresciuto colle conquiste del Rè Gustauo Adolfo , Padre della Regina d' hoggidì , tanto dalla parte della Liuonia contro al gran Duca di Moscouia , quanto nella Prussia contro i Polacchi , e finalmente in tutta la Germania , ch' egli hà at trauerfara à guisa d' vn vero fulmine di guerra dall' Isole Vandaliche , e dalla Pomerania , insino alle sue parti più Meridionali della Svezia , e della Bauiera . La sua Figlia , vna delle più saggie , ed intendenti Principesse , che già mai fosse , hà ancora aggiunto alcuna cosa alle vittorie di suo Padre , e sen' hà confermato il Possesso con l' vltima Pace di Munster . Il Rè di Danimarca è stato patimente costretto à cedergli poco fà molti Paesi sopra il Mar Baltico .

CAPITOLO XXXI.

Dell' Imperio della Moscouia.

I Gran Duca di Moscouia prende nei suoi titoli, quello d'Imperadore di tutta la Russia, ò Roxolauia; ed il nome di Knez, ouero di Kzar. che i suoi Popoli gli danno; E che si crede esser quello di Cesare corrotto, dimostra, ch'egli si reputa vn grande Imperadore.

La Russia nondimeno è diuisa in bianca, e nera, la seconda delle quali riconosce il Rè di Polonia per suo Sourano.

Non v'hà dunque, che la Russia bianca, incomparabilmente più grande, che sia sottoposta al Moscouita.

Questa Russia grande è pur anche diuisa in Russia habitata, e Russia deserta. La prima è al Ponente del Tanai, ed hà sedici grandi Prouincie. La seconda è posta à Levante del medesimo Fiume tirando verso quello d'Obi, lungo l'Oceano Settentrionale. Non è dunque ragionevole il mettere questo Prencipe, sì come hanno fatto molti Scrittori, trà gli Asiatici; imperochè la miglior parte degli suoi Stati, e tutte le Prouincie coltivate, od habitate del suo Dominio, si ritrovano nell' Europa. La sua Città Metropolitana, Mosco, dou'egli fa la sua Residenza, è parimente Europea. Ella è ai

cinquantesimo quinto grado, e mezzo di latitudine, e prende il suo nome comunicato da lei ad vn'intiera Prouincia, e per essa à tutto lo Stato, di cui ella costituisce il mezzo dal Fiume Mosco, che l' inaffia.

L' Imperio del Moscouita hà il Mare agghiacciato al Settentrion; La Volga, ed i Sciti, hoggidi nomati Tartari, à Levante: altri Tartari Precopi, i Turchi, ed i Polacchi verso la Lituania à Mezzo giorno; ed a Ponente le Prouincie della Svezia, delle quali partecipa con esso lei la Liuania, la Finlandia, la Corelia, e la Lappia: e stendesi dal cinquantesimo secon to grado di latitudine fino al sessantesimo sesto, e più oltre ancora.

I suoi Fiumi principali sono Nieper, ò Boristene, che si scarica nel Ponte Eussino, e di cui nota hoggidi la Fonte, ch'era sconosciuta ad Herodoto: la Duina, ch'entra nel Mar Baltico verso Riga, Città di Liuania: La Volga, qual'è il Rhà di Tolomeo, e dice si sboccare nel Mar Caspio con settanta Bocche, ò Canali differenti verso Astracan, di cui il Gran Signore s'è impadronito poco fa; & il Don, ò sia Tanal, che riempie delle sue acque di sotto dalla Città di Tana, ò d'Azac, le Paludi Meotidi. Gli altri sono minori, ed entrano in questi.

Li Moscouiti sono Scismatici Greci. Hanuo vn Metropolitano, che risiede in Mosco

Mos
lo di
depo
to qu
ciue
della
essere
anco
Vlad
pens
alcu
no G
ue a
dire
Rela
La
que
v' ha
tutt
to p
li. A
cint
fima
le, c
dou
fred
to c
ritic
che
vi fà
si m
che
sco

Mosco, il quale non dipende più da quello di Costantinopoli, e che nomina, e depone il Gran Duca loro Sourano. Sotto questo Metropolitano sono due Arcivescovi, quello di Rostou, e quello della grande Nouoguardia, quale diceasi essere più vasta di Roma. Essi hanno ancora otto Vescovi, che chiamano Vladichi, cioè à dire Economì, ò Dispensatori. Il Maometismo hà luogo in alcune Prouincie: Altre ve n' hà, che sono Gentili, come quella di Obdora, doue adorano l' Idolo Slatà Baba, che vuol dire la Vecchia d' Oro, di cui tutte le Relazioni parlano.

La loro lingua è Schiauona, come quella de' Polacchi, e de' Boemi. Non v' hà alcuna Accademia, nè Collegio in tutto il Regno, doue il Prencipe è tenuto per lo più dotto di tutti i suoi Vassalli. La Citta di Plescou vi si vede sola cinta di Mura, imperoche Mosco medesima non è tale. Il Paese abbonda di Melle, ed è molto norabile, che non essendoui viti di sorte alcuna, à cagione del freddo eccessiuo, vi si mangiano con tutto ciò ottimi Melloni, per quanto riflettono il Capitano Margeret, ed altri, che vi sono stati. Ed è ben certo, che vi fa così caldo in Estate, che le Melli vi si maturano in sei Settimane. Scriuesi, che nella parte più Settentrionale, vi scorre vn giorno di trè Mesi, Maggio,

Giugno, e Luglio, & vna notte di tutti altri, Nouembre, Decembre, e Gennaio; nel qual caso quest' Imperio si stenderebbe ben di vantaggio verso il Norte di quello, c' habbiamo detto. La rarità maggiore di quel Paese si è il Zootico Pianta agnello nomato Boranetto, qual dicesi rirrouarsi ne' contorni del Fiume Volga.

Il Gran Duca di Moscouia hà ventisei cinque mila huomini alla sua Guardia ordinaria, sì come il Gran Signore hà i suoi Gianizzeri. Il suo principal Tesoro si custodisce nella Fortezza di Biolifero, reputata inespugnabile nel suo sito in mezzo ad vn Lago. Egli stesso v' à rintracciarui la sicurezza della sua Persona in tempo di guerra. Egli è assoluto sopra la vita, e sopra i beni de' suoi Vassalli: per riguardo de' gli Stranieri non lascia entrare alcuno nelle sue Terre, nè meno vscirne senza sua licenza, che si ottiene con tanta fatica, che li Moscouiti passando hoggidì per i più nemici dell' hospitalità, che siano in tutto il Mondo.

CAPITOLO XXXII.

De gli altri Paesi dell' Europa più vicini al Polo.

Senza trattenerci ne i Paesi, che sono di sopra dalla Moscouia, dalla Suezia,

zia , e della Noruegia , come è quello di Spisberga , cioè à dire Montagne aguzze , e puntute , e quello di Groenland , già da noi accennato , contentiamoci di riflettere , che gli Olandesi hanno penetrato verso il Norte sino all'ottantesimo terzo grado , e che il fù Signor Grotius ci hà detto tenere per accertato , che fossero anche giunti sin sotto il Polo , ed il nouantesimo grado , il che non così tosto sarebbe peruenuto alla nostra notizia . Imperoche , per ciò , che risguarda queste Terre così Settentrionali , e del tutto sconosciute à gli Antichi , non essendoue state riconosciute , che alcune Coste deserte , egli è impossibile riferire precisamente alcuna cosa concernente alla Geografia . Basterà offeruare , che la natura produce in ogni luogo de gli Animal , che viuono sotto il Cielo , doue sono nati ; e che la terra non è inabitabile sotto i Poli , come si sono imaginati gli Antichi .

CAPITOLO XXXIII.

Della Spagna .

Ripigliamo dunque alla norma del nostro disegno , la parte più Occidentale del continente dell' Europa , qual'è la Spagna : Ella è terminata verso il Settentrione da' Monti Pirenei , che la se-

C s

para.

parano dalla Francia. Essa hà l'Oceano à Ponente; ed il Mare Mediterraneo la bagna, tanto à Levante, quanto à Mezzo giorno, dou'è lo Stretto di Gibilterra largo sette miglia, ò poco più di trè leghe Francesi. Quiui riponeuano gli Antichi le Colonne d'Ercole, che sono due Montagne, l'vna in Ispagna, nomata Calpe, el'altra dirimpetto dalla parte dell'Africa, che Abila vien detta. La parola moderna di Gibilterra si trahè dal nome d'vn Capitano Arabo appellato Gibel Tarif.

La lunghezza della Spagna, prendesi dal Promontorio Sacro, detto hoggidì Capo di S. Vincenzo insino à Salsas nel Rodiglione per vno spazio di ducento leghe in circa: E la sua larghezza dal Promontorio Celtico, detto volgarmente *Capo di Finis Terra*, insino à quello di Palos, qual'è vna distanza di cento cinquanta leghe poco più, poco meno; tutto il suo Circuito ne contiene più di seicento.

Cadice, che è nella sua parte più Meridionale, e che gli Antichi appellauano Gades, si ritroua discosto di trenta sei gradi, e dodici minuti dall'Equinoziale. Fonterabia, ch'è la più Settentrionale delle sue Piazze, si è nel quarantesimo quarto grado, e mezzo di latitudine. E Madrid, ch'è collocato quasi nel mezzo, rincontrasi nel quarantesimo

gra-

grado, e quarantacinque in cinquanta minuti.

Ella hà hauuto altre volte sino à quattordici Regni, ò per dir meglio altre tante Prouincie. Trè al Settentrione, che sono la Nauarra, la Biscaglia, e le Asturie: Trè verso Ponente, la Galizia, di Portogallo, e gli Algarbi: Trè à mezzo giorno, l' Andalusia, Granata, e Murcia: Trè altre verso Leuante, l' Aragona, la Catalogna, e Valenza: E due finalmente nel mezzo del Paese, Leone, e Castiglia.

La Metropoli di Nauarra, e Pamplo-
na; della Biscaglia, Bilbao; delle Astu-
rie, Ouiedo; della Galizia, Compostel-
la; del Portogallo, Lisbona; e degli Al-
garbi, Tauila; dell' Andalusia, Siuiglia;
di Granata, Granata; di Murcia, Mur-
cia; d' Aragona, Saragozza; di Cata-
logna, Barcellona; di Valenza, Valen-
za; di Leone, Leone; e di Castiglia,
hoggidi Madrid, ed altre volte Burgos
della Vecchia, e Toledo della Nuoua.

I Romani diuisero la Spagna primie-
ramente in Citeriore, qual'era la più vi-
cina ad essi, e l' Vltiore, che abbrac-
ciaua la parte più lontana. Dopo ne fe-
cero trè porzioni, ò sia Prouincie, la
Betica, la Tarraconese, e la Lusitanica.
La Tarraconese era la maggiore, che
racchiudeua nel suo giro la Castiglia, la
Nauarra, e l' Aragona.

I Fiumi principali di Spagna sono l'Ebro, in latino *Iberus*, che si carica nel Mediterraneo, e dà il nome d'Iberia à tutta la Spagna: Il Guadalquivir, parola Araba, che vuol dire il Fiume grande, in latino *Betis*, che passa per Sluiglia, e porta il tributo delle sue acque all'Oceano. La Guardiana, altra parola Araba, in latino *Anas*, che nascondendosi sotto terra nell'Estremadura, si perde, e poi ritorna à comparire in altro sito quindi discosto quindici picciole leghe; Il che hà fatto dire, che questo Fiume haueua il più ricco Ponte della terra, essendo fertilissima quella, che lo ricopre nel mentouato luogo. Il Tago, in latino *Tagus*, che fà il Porto di Lisbona in Portogallo, di cui ella è la Città Metropolitana: ed il Duero, in latino *Durius*, che entra pur anche nel Mare Lusitanico.

La Spagna hà vndici Arciuefcoui, tra quali quello di Toledo porta la preminenza, ed è Primate della Spagna. Essi hanno sotto di loro, sessantacinque Vescoui Suffraganei, compresi quelli, che sono fuori, come quelli dell'Indie.

Ella è stata possedura da i Gori, d'onde viene il nome di Catalogna dal latino *Goth-Alania*, e da i Vandali, che hanno fatto appellare l'altra Prouincia Andaluzia. Dopo i Mori se n'impadronirono, essendoui stati chiamati dal Conte Giuliano, di cui il Rè Roderico haue-

hauena sforzato la Figlia: Il che concorre nell'Istoria, non meno, che il Dominio, che ne haueuano hauuto per l'addietro di Cartaginesi, e poscia i Romani.

Hoggidì la Spagna si considera in tre Corone differenti, di Castiglia, d'Aragona, e di Portogallo. Ferdinando di Aragona, ed Isabella di Castiglia, congiunsero con le loro nozze li due primi; e Filippo Secondo vi aggiunse quello di Portogallo dopo la morte del Rè Sebastiano.

La Corona di Castiglia possiede, oltre ciò, ch'ella hà in Ispagna, il Ducato di Milano, i Paesi Bassi, la Contea di Borgogna, le Piazze d'Orano, Laracha, Mahamora, Pegnon de Velez, & altre nella Costa d'Africa in Barbaria, l'Isole Canarie, tutta l'America conosciuta, eccettuato il Brasile, e ciò che vi possiedono li Francesi, e gl'Inglesi; e l'Isole Filippine nell'Indie Orientali.

La Corona d'Aragona, oltre la Contea di Catalogna, ed il Regno di Valenza, tiene al di fuori le Isole Balearidi, Maiorica, e Minorica; il Regno di Napoli in Italia, insieme con la Sicilia, o la Sardegna.

La Corona di Portogallo hà sotto il suo Dominio, oltre gli Argarbi vniti al Portogallo, le Piazze d'Africa, Ceuta, Mazagan, e Tanger appresso allo Stretto; L'Isole Azore, quelle di Madera, e
quel,

quella del Capo Verde; Le Fortezze di Mina, d' Arquin, ed altre sopra la Costa della Guinea: Altre ancora lungo i Regni di Congo, e d' Angola, e Sofala, con Morambico di là dal Capo di Buona Speranza. Ella tiene più auanti nell' Asia, Ormus nel Golfo Persico, se gli Olandesi, e gl' Inglesi non gli hanno leuato poco fà questa Piazza; Diu, Cambaia, e quai tutta la Costa de i Malabari, dou' è Goa, Residenze de i Vicerè dell' Indie Orientali; molti altri luoghi nel Golfo di Bengala; la Chersoneso Aurea di Malaca; e le Moluche, donde vengono le Speziarie nell' estremità del Leuante; e finalmente il Brasil, eh' è la parte più importante di tutta l' America.

Stato Ma da poco tempo in quà la Corona
in cui di Spagna hà perduto (oltre la Catalo-
si ritro- gna, che si è posta sotto il dominio de'
uana- Francesi, & il Rossiglione conquistato
no le da essi) tutto il Portogallo, il quale si è
cofe riuoltato con tutte le sue dipendenze al
quãdo di fuori, essendoui stata riconosciuta per
i' Au- Sourana la Casa di Braganza. Ella hà
tor perduto ancora vn gran numero di Cit-
Fràce- tà, e di Piazze forti ne i Paesi Bassi, &
se ser- alcune altre nella Franca Contea.
uena.

—

CA-

CAPITOLO XXIV.

Dell' Italia.

I' Italia, che l' Imperio Romano hà renduta più riguardeuole d' ogni altra parte dell' Europa, hà le Alpi al Settentrione, che la separano dalla Francia, e dalla Germania: à Leuante il Mare Mediterraneo, detto Adriatico, à Mezzo giorno, l' Inferiore, ò sia di Toscana; ed à Ponente vn' altra parte delle Alpi col Fiume Var, che termina i suoi confini verso la Prouenza.

Ella hà la figura d' vna gamba humana, il che fà, che si consideri solamente la sua lunghezza, che si piglia dalla Valle di Agosta, fino all' estremità della Calabria, ou' è Reggio, ed il Capo dell' Armì per vno spacio di quattrocento cinquanta leghe. La sua larghezza è picciola, quasi da per tutto, fuor che al piede dell' Alpi, doue potrebbero darsegli fino à duecento ottanta leghe.

La Città di Trento, che giace nella sua parte più Settentrionale, è al quarantesimo quinto grado, e trentacinque minuti di latitudine. E' Reggio vna delle sue Piazze più Meridionali, è al trentesimo settimo grado, e cinquanta minuti. Roma sua Città Metropoli, è al quarantesimo secondo grado, e due minuti.

Il Monte Apenino, qual'è cōme vn braccio dell' Alpi, stendesi da esse infino allo stretto di Sicilia, e così hà la medesima lunghezza, che l' Italia, della quale occupa quasi sempre il mezzo, hauendo a' fianchi li due Mari, e prendendo diuersi nomi, secondo le prouincie, ch'egli attrauersa. Egli è come la spina del dorso dell' Italia, ò più tosto come l'osso di questa gamba, ch'ella rappresenta, e verso il fine si diuide in due punte.

Il Pò, che scorre tutta la Lombardia; il Tebro che inonda Roma così souente; l' Arno, che passa per Firenze, Pisa, e Livorno, ed il Gariglione del Regno di Napoli, sono i suoi Fiumi più principali. Il passaggio ardito di Cesare al Rubicone, confine della Gallia Cisalpina, lo rende altresì degno di riflesso, ancorche non sia, che vn picciolo Ruscello vicino alla Città di Cesenna.

Consideriamo hora l' Italia negli Stati de' Prencipi, che la possiedono.

Il primo che s'appresenta al Norte, si è il Duca di Sauoia, che è Sourano di quasi tutto il Piemonte, oltre la Sauoia; non hauendo egli più Pinarolo, occupato da Francesi. Torino è la sua Città Metropolitana, situata nella pianura del Piemonte. Ciambertè quella della Sauoia, ed hà vn Parlamento.

La Republica di Genoua lo riguarda

al Sud-Est. Ella s'attribuisce ciò, che si
appella la sua riuiera, da Sarzana di Tos-
cana per sino à Monaco, per vno spazio
di ottanta leghe di Costa Maritima. Ge-
noua Città Metropoli, viene intitolata
la superba, à cagione de' suoi sontuosi
edifizj. L'Isola di Corsica riconosce al-
tresì la Republica di Genoua per sua So-
urana, ed vn' altra picciola più vicina
alla Costa, che Gallinara vien detta, à
cagione delle sue Galline seluatiche.

Il Rè di Spagna tiene il Ducato di
Milano, cioè à dire il più bello della
Lombardia; e possiede ancora oltre le
Piazze Marittime della Toscana, ed il
Marchesato del Finale, il Regno di Na-
poli nell'estremità Meridionale dell'Ita-
lia, con l'Isole di Sicilia, e di Sardegna.
Le Piazze di Toscana sono Telamone,
Porto Ercole, Orbitello, ed altre dette,
lo Stato de gli Presidij.

Il Duca di Mantoua, oltre il Man-
touano; hà il Dominio del Monferra-
to.

Il Duca di Parma lo è altresì di Pia-
cenza in Lombardia; mà il suo Ducato
di Castro, di cui è stato spossessato poc-
anzi dal Pontefice, è in Toscana.

Il Duca di Modona, e di Reggio, gli è
confinante, che gode ancora il Prenci-
pato di Carpi.

Tralascio à bello studio molti piccioli
Prencipi, che s' intitolano Sourani, poi-
ché

che i loro piccioli Stati non meritano essere considerati.

Il Gran Duca di Toscana hà lo Stato di tre Republiche assai famose; di quella di Firenze, oue fa la sua dimora; di quella di Pisa, e di quella di Siena. Egli e l'adrone altresì d'vna parte dell' Isola d' Elba, di cui i Francesi hanno l'altra parte: ed il suo Porto di Liorno lo rende considerabile sopra il Mare.

Siegue in appresso la picciola Republica di Lucca, che viue sotto la protezione di Spagna.

Quindi ci si rappresenta lo Stato della Chiesa, composto di ciò, che porta il nome di Patrimonio di S. Pietro, della Campagna di Roma, dell' Vmbria, del Perugino, della Marca d'Ancona, del Ducato di Spoleto, e di quello di Beneuento nel Regno di Napoli, della Romagna, del Bolognese, del Ducato di Ferrara, e non hà molto di quello di Urbino. Aggiungete à ciò la Contea d'Avignone in Prouenza, e ciò, che ricaua il Sommo Pontefice da tutta la Christianità, e riconoscerete, che oltre lo Spirituale, egli è grandemente considerabile nel Temporale ancora.

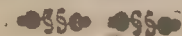
Restano dalla parte del Golfo Adriatico l'Istria, il Friuli, il Treuisano, il Padouano, il Vicentino, il Veronese, il Bresciano, il Bergamasco, il Cremasco, & il Polesine di Rouigo, che compongono

gono
che
possi
tra p
sue l
fù, 4
il Tu
sarla
Citra
tribu
possi
mini
Sa
la pic
chiu
suffi
Pont
Vene
nel G
stra c
publ
No
to, c
di ci
siedo
na ve
non
tie n
man

gono la Republica di Venezia, con ciò, che s'appella il Dogado, e ciò ch'ella possiede nella Costa di Dalmatia dall'altra parte del suo Golfo, come altresì le sue Isole di 1. Zante, 2. Zefalonia, 3. Corfù, 4. Cerigo, e Creta, ò Candia, di cui il Turco procura al presente di sposses-
Zacyn- thus.
 farla. La situazione marauigliosa della Città di Venetia dentro del Mare, con-
2
 tribuiscono al pari di tutto ciò, ch'ella possiede alla conseruazione del suo Do-
Cephæ- lonia.
 minio.

Sarebbe cosa da ridere il rammentare la picciola Republica di S. Marino, rin-
3
 chiusa entro lo Stato d'Urbino, e che
Corcy- ra.
 sussiste sotto la protezione de i Romani
4
 Pontefici, benchè scriuendo à quella di
Cythe- ra.
 Venezia, ella vfa, per quanto si dice, nel soprascritto queste parole: Alla nostra carissima Sorella, la Serenissima Republica di Venetia

Nè meno occorre fauellare dello Stato, che gode il Vescouo di Trento, nè di ciò, che gli Suizzeri, & i Grisoni possiedono colla Valtellina, e Chiauenna verso lo Stato di Milano, posciachè non sono considerabili queste minutie nel disegno, che habbiamo per le mani.



CAPITOLO XXXV.

*Dell' Imperio del Turco, e particolarmente
di ciò, che possiede nell' Europa.*

NOn è già senza soggetto, che parlando del Turco si dice il Gran Signore. Non v'è alcun Sourano, che habbia tanti Paesi, com' esso sotto il suo Domino in tutte le trè parti dell' antico Mondo, l' Europa, l' Asia, e l' Africa. Egli possiede da Ponente à Leuante da Bellis della Gomera, ò sia l' estremità Occidentale del Regno d' Algieri, che gli è tributario insino à Balsora, in capo del Golfo Persico per vn spacio di ottocento leghe per lo meno. E dal Setentrione à Mezzo giorno da Caffa della Chersoneso Taurica, ò più tosto dalla Tana di sopra delle Paludi Meotidi insino ad Aden, qual' è all' imboccatura del Mar Rosso, ò dello Stretto di Babel Mandel, per vn' altra distanza di ben settecento leghe.

In effetto egli tiene nell' Asia la Natolia, la Siria, la Turcomania, con la Mesopotamia, e tutte le trè Arabie.

Egli è Padrone nell' Africa di tutta la costa del Mare Mediterraneo, eccettuatò poche picciole Piazze, che riconoscono il Rè di Spagna, ò quello di Marocco, non essendo vero, che quest' ultimo sia

suo

suo
to.
bita
nia, S
mazi
la Tr
colia
vien
della
ga tr
Prou
Impe
stann
quest
suoi
grade
Qu
non e
Anni
Otto
ma p
di Bi
quinc
stant

L
Artic
ua H
signif
dere

fuò tributario, come alcuni hanno scritto. E per riguardo dell'Europa è indubitato, che la Grecia, la Tracia, la Boscia, Seruia, Bulgaria, Croatia, e Dalmazia, la maggior parte dell'Ongheria, la Transilvania, Vallacchia, e Moldauia, colla picciola Tartaria, che precopita vien detta, gli vbbidiscono per tacere della Republica di Ragusa, che gli paga tributo. Parliamo di quell'vltime Prouincie, che ci fanno mettere il suo Imperio nell'Europa, ou'è altresì Constantinopoli, soggiorno ordinario di questo Monarca, e Metropoli di tutti gli suoi Stati: Elia è al quarantesimo terzo grado di latitudine.

Questo grande Imperio con tutto ciò non è fondato, che da trecento cinquant'Anni in quà, il primo Osmano, ò sia, Ottomano, hauendone gettata la prima pietra nel mille, e trecento. Bursa di Bithinia, ne fù da principio la Sede, quindi Andrinooli, e finalmente Constantinopoli.

CAPITOLO XXXVI.

Della Grecia.

LA Grecia non significaua propriamente altre volte, che il Territorio Artico, e per lo più, ciò che si chiamaua Hellas, con lo Tessaglia. Dopo la sua significatione, si stese sino à comprendere il Pelleponeso, e poscia l'Epiro, l'A-

l'Acaia, e la Macedonia, con tutte l'Isole Cicladi, e Sporadi del Mare Egeo, edell'Arcipelago. La medesima Grecia si stese infino nell'Asia Minore, doue la Misia, la Frigia, l'Eolia, la Ionia, la Doride, la Lidia, e la Caria, furono considerate come Prouincie Greche. E la lingua Greca, hauendo penerrato sin dentro l'estremità Meridionale dell'Italia, per mezzo delle Colonie Greche, la Calabria insieme con l'Isola di Sicilia, ne trassero il nome di Grande Grecia.

Habbiamo o di già veduto, che la Calabria, e la Sicilia sono del Re di Spagna; Il gran Signore possiede tutto il rimanente della Grecia, che quì sopra habbiamo specificato, e l'hà talmente desolata, che la più conosciuta parte, e più ciuile di tutto il Mondo, è quasi diuenuta la più Barbara. Tutte quelle Republiche d'Arene, e di Sparta, & altre, che faceuano sì gran caso della loro libertà sono cadute nell'estremità della seruitù sotto vn gouerno totalmente dispotico, e che le obliga sino al tributo de i loro figliuoli. Athene, che giace nel trentesimo settimo grado, chiamata hoggidi Settrine; Thebe, Stiues, e Sparta, che non è intieramente nel trentesimo settimo, s'appella Misitra.

Questa Sparta, ò sia Lacedemonia, è nel Pelloponeso, detto al presente Morea. Questa è la più rinomata di tutte

le Pe
Mar
cinqu
hann
prof
dall'
derpi
diuer
gola,
no,
auan
uerbi
re d'
ce di
brici
gione
che i
ta. S
tà di
la Fo
l'occh
I su
ro A
Ercol
Euro
rabile
il Ma
Salte
fere v
I e
stare
lo por
gione

le Penisole, che separa il Mar Ionico dal Mare Egeo. Il suo Istmo non è, che di cinque in sei miglia, e nondimeno non hanno già mai potuto romperlo, nè approfondarlo per farui passare i Vascelli dall' Adriatico nel Mare Egeo, e per render più forte il Peloponeso, facendolo divenire Isola perfetta. Cesare, Caligola, e Nerone l'hanno tentato in danno. non meno, che il Rè Demetrio auanti di loro; donde è venuto il proverbio latino *Fodere Istmum*, per parlare d'vn' impresa vana, e che non è capace di riuscire. Vi haueuano bensì fabricato vna muraglia nomata per cagione della sua lunghezza l'Examilo, che i Turchi hanno molte fiate rouinata. Sopra quest' Istmo era situata la Città di Corinto, considerata perciò come la Fortezza del Peloponeso, e come l'occhio di tutta la Grecia.

I suoi principali Fiumi sono nell'Epiro Acheloo, contro di cui combattè Ercole; Peneo in Tessaglia; Alfeo, & Eurota nel Peloponeso, quello memorabile per attrauersare, al dire de Poeti, il Mare sino in Sicilia. senza contrarre la Salsedine delle sue onde, e questi per essere vicino à Sparta.

Le sue montagne, le più famose sono state Pindo nell'Epiro, Sirmale nel Peloponeso, Imetto nel Paese Artico à cagione del suo Mele eccellente; Citerone

ne in Boetia; Era celebre per la morte d'Ercole, e per le sue Termopile; Parnasso, ed Elicone nella Focide; Olimpo, Peolion, & Ossa cotanto rinomati nella Fauola de' Giganti, nella Tessaglia; ed Ato, che Serse tagliò. per far passare i suoi Vascelli nella Macedonia.

Ella è attornziata da tre parti del Mare, à Levante, à Mezzo giorno, ed à Ponente, hauendo al Settentrione le Montagne della medesima Macedonia, che la separano dalla Seruia, dalla Bulgaria, e dalla Tracia.

La sua maggior lunghezza dal Capo di Tenaro nel Pelloponeso fino alla sorgente del Fiume Strimone, si è di cento leghe di Germania, ò di ducento France- si: La sua larghezza è alquanto minore.

Frà tutte le sue Isole, quella d'Eubea la più vicina, è memorabile pel suo Euripo, che fa vedere, alcuni dicono quattro, ed altri sette flussi, e reflussi al giorno, ed oue dice si falsamente, che si gettò Aristotele, per non poterne comprendere la cagione. La sua Città principale, chiamauasi altre volte Chalcis, & hoggidi Negroponte, che dà il suo nome à tutta l'Isola. Euui parimente vn'altra Città appellata Caristo, oue si ritroua la pietra Amianto, che hà de i filamenti, co quali si fabbrica vna Tela incombustibile, e che si getta nel fuoco per nettarla, senza, ch'ella ne riceua alcun danno.

CA-

L
dalla
Hem
ria;
conf
Mez
dalla
L.
il N
suoi
già n
pe, d
è in
La
uolt
da i
nom
cia.
tagg
bilio
la hà
com
con
gina
stam
lui l
hanc
Pa

CAPITOLO XXXVII.

Della Tracia.

LA Tracia viene di presente appellata Romania, ed ha per suoi confini dalla parte del Settentrione il Monte Hemo, che la separa dalla Misia, o Bulgaria; il Ponto Eusino, e la Propontide le confinano à Levante; il Mare Egeo à Mezzo giorno, ed il Fiume Strimone dalla Macedonia à Ponente.

L'Ebro, che bagna Andrinopoli, ed il Nesso, che passa à Nicopoli, sono i suoi Fiumi principali. Ed oltre l'Hemo già mentouato da noi, il Monte Rodope, doue Orfeo cotanto si dilettaua, vi è in considerazione.

La sua Città di Costantinopoli altre volte chiamata Bisanzio, ed al presente da i Turchi nomata Stamboul, oscura il nome di tutte le altre di quella Prouincia. Il sito di questa Città è il più vantaggioso, che possa desiderarsi, per stabilirui la Sede d'un grande Imperio. Ella hà sette Montagne al pari di Roma, e comanda alli due Mari bianco, e nero, con vn Porto tale, che non si può immaginare cos'alcuna più diletteuole. Costantino, e gli altri Imperadori dopo di lui l'hanno arricchita di ciò che l'Italia haueua di più bello, e di più raro,

Parte Prima.

D

inti-

intitolandola la nuoua Roma. E Maometto Secondo rendendosene Padrone ducent' Anni sono, ò poco meno, ne mille, e quattrocento cinquantatré, ne fece la Sede del suo Imperio, e la dimora di tutti i Gran Signori, che sono stati dopo di lui. Alquanto di sopra da Costantinopoli, e dell' imboccatura del Ponto Eufino, doue si forma il Bosforo Tracio, sono quelle due Isole famose nominate Ciane, ò Simplegadi, perche gli Antichi diceuano, ch' esse erano fluttuanti, e si vtrauano l'vna con l'altra. Questo Bosforo non hà più di quattro Stadij, ò sia di vn quarto di lega di larghezza in alcuni luoghi. Di sotto mira la Propontide; e l' Elesponto, in capo del quale trouasi lo Stretto de i Dardanelli, à cui Magino non dà, che vn mezzo quarto di lega di larghezza. Qui ui erano le due Città di Setto, e d' Abido celebri per gli amori di Heuo, e di Leandro.

CAPITOLO XXXVIII.

*Della Bosnia, Seruia, Bulgaria, Croazia,
Dalmazia, & Albania.*

Queste sei Prouincie sono comprese sotto il nome d' Illirio, che alcuni confondono con quello di Schiaueria. La Bosnia, e Seruia sono l'antica Misia;
 ò Mer

E Mac-
Padrone
meno, ne
trattè, ne
la dimo-
sono stati
a da Co-
tura de
Bosforo
e famosi
, perche
ano flut-
l'altra
quattro
a di lat-
to mirati
in capo
i Darda-
che vn
za. Qui
l'Abido
di Lean-

ò Messia superiore, e la Bulgaria l'in-
feriore. Le loro Città di considerazio-
ne, sono Belgrado Metropoli di Serbia,
oue il Sauer si fiamischia col Danubio;
ella è al quarantesimo settimo grado, e
trenta minuti di latitudine. Nicopoli,
e Sofia, che sono di Bulgaria, con Zara,
 Sebenico, e Spalatro vicino à Salona,
due ritirossi Diocletiano, hauendo ab-
bandonato l'Imperio, quali dipendono
dalla Dalmazia; Queste vltime sono so-
pra il Golfo Adriatico, ed appartengo-
no à i Veneriani, e l'attaro altresì.

La picciola Republica di Ragusa è
nella medesima Costa, che si conserua,
sotto la protezione del Gran Signore, à
cui ella paga quattordici mila Scudi di
tributo annuo, alcuni dicono venti mi-
la, e dieci mila à i Veneziani. Il Gouer-
natore della sua Fortezza cangiasi ogni
giorno, e non vi entra, che verso la not-
te con gli occhi bendati. Il suo Duce,
ò sia Rettore cangiasi parimente ogni
Mese. Ragusa è l'antico Epidaurò dei
Latini.

II. Vn poco più oltre sopra la medesima
Costa, al Mezzo giorno della Dalma-
tia, è l'Albania, oue sono i Porti famosi
di Durazzo, e della Vallona, altre volte
appellati *Dyrrachium*, & *Apollonia*, che
sono di ragione del Turco. L'Albania è
altresì vna dipendenza dell'Illirio, ed
alcuni la sottomettono alla Macedonia.

CAPITOLO XXXIX.

Dell' Ongheria .

LA parola Ongheria dinota la contrade di questa, che hanno fatto i Sciti di quella Prouincia, chiamata altre volte Pannonia.

Essa hà al Settentrione la Polonia, la Russia, dalle quali il Monte Carpatto la separa, a Mezzogiorno il Fiume Dracua; à Ponente la Stiria, l'Austria, e la Morauia, & à Levante la Transiluania, e la Vallachia.

L' Ongheria è diuisa in Alta, ò Superiore: e Bassa, ò Inferiore.

La prima è di là dal Danubio verso la Polonia, e la Transiluania: l'Inferiore è di quà dal medesimo Fiume, ed hà per Metropoli Buda, la quale i Turchi, che la possiedono, chiamano Offen, ed è al quarantesimo settimo grado di latitudine, con alcuni minuti.

Solimano la conquistò, e quasi tutta l'Ongheria dopo la sconfitta, e la morte del Rè Luigi nell' Anno 1526. non essendo rimasta, che la minor parte all' Imperadore, come dalla parte del Norte, di cui Plesburgo è la Città Metropoli.

CAPITOLO XL.

*Della Transilvania, Vallachia,
e Moldauia.*

Queste Prouincie, che fanno hoggi dì de i piccioli Stati, sono composte dall' antica Dacia.

La Transilvania fù così chiamata da i Romani, à cagione delle foreste, che la circondano, come fanno anche le Montagne, Alba Iulia, che gli Alemanni appellano Veyfenboorg, è la dimora ordinaria del Prencipe, come si tiene, ch' ella il fosse del Rè Decebalo, e trouasi al quarantesimo settimo grado, ed alcuni minuti di latitudine. Il sito della Transilvania è à Ponente dell' Ougheria, & à Levante della Moldauia, hauendo il Monte Carpato al Norte, e la Vallachia al Mezzogiorno. Ella si stende quattro giornate, tanto per largo, quanto per lungo.

Vogliono, che la Vallachia habbia ricevuto il suo nome da vn tal Flacco iuuatoui da Traiano con trenta mila huomini, che vi si fermarono, essendo stata all' hora nomata Flaccia, e dopo corrotamente Vallachia. La sua Città principale è Tergouisto situato nel quarantesimo seito grado, doue soggiorna il Vainode, che n' è Signore. Altre volte

D i

rico-

riconosceua i Rè d' Ongheria, ed anche quelli di Polonia; mà hoggidì dipende assolutamente dal Turco.

Lo stesso può dirsi della Moldauia, à cui il Fiume Moldauo hà dato il nome, e che vien detta da alcuni la grande Vallachia. Il suo Vaiuode, che dipende dal Turco, fa la sua dimora à Czuchau, ò sia Suchau. L' Ampiezza della Moldauia è di sessantaquattro leghe. La sua parte Orientale chiamasi Bessarauia, e stendesi infino al Ponto Eusino, nel luogo, in cui riceue il Danubio, con sette bocche differenti. Vi si vede altresì il Lago Obidcau, così chiamato, dicono alcuni, dal nome d' Ouidio relegato da Augusto nel Paese de i Geri habitanti di quei contorni; donde credesi parimente, che non sia molto discosta la Città di Tomi, di cui questo Poeta hà tanto parlato, e che viene collocata da Tolomeo nella bassa Miña.

CAPITOLO XLI.

Della Tartaria Precopita, ò sia picciola Tartaria.

I A Tartaria grande è nell' Asia, governata dal Gran Cam, che ne hà di minori sotto di lui. Questa Tartaria, che minore vien detta, è della Sciria Europea, e comprende non solamente la

Cher

Cherfoneso Taurica, mà anche fuori di essa molti Paesi situati trà il Boristene, ò Nieper, ed il Tanai.

Montagne altissime separano questa Penisola in due parti. Essa viene appellata Precopita da vn fosso tirato per renderla più forte sopra il suo Istmo, che non è più largo di mezza lega, ò di mille, e ducento passi, benchè Strabone gli ne dia d'auantaggio. E tutta questa Tartaria è diuisa in Precopita, che comprende la Penisola, e Crenea, che si stende al di fuori, benchè quest'ultimo nome venga dalla Città di Crim, ch'è nella parte scauata. Hor perche la Sede del Cham vi è altresì, chiamasi tutto questo Stato il Regno de i Tartari Precopiti.

Essi possiedono ben cento leghe in lunghezza di là dal fosso, e per riguardo della Penisola, ella non hà più di cinquanta leghe per lungo, & vna, ò due giornate di larghezza, doue maggiormente si dilata.

Il Gran Signore vi tiene Cassa nel quarantesimo settimo grado, e venti minuti di latitudine, altre volte detta Teodosia, oue risiede il suo Beglierbey, con la parte Meridionale. Il Cham suo Tributario hà il rimanente verso il Norte, doue confina co' i Moscouiti; e gli paga, dice Magino, trecento Schiaui Christiani d'annuo tributo.

La Republica di Genoua hà posseduto altre volte quel Paese, e faceua vn merauiglioso traffico à Caffa. Ella lo perdette nel 1475. Il Turco s'è impadronito parimente della Città di Tana detta Azac, altro luogo di gran Commercio all'imboccatura del Tanai nelle Paludi Meotidi, che Mare delle Zabacche vien detto.

Lo Stretto di Mare, per cui queste Paludi entrano nel Ponto Eusino, è largo quattro miglia, alcuni dicono solamente dua. Chiamauasi anticamente il Bosforo Cimmerico, e diceasi Vospero, Stretto di Caffa, ò bocca di S. Giouanni dai moderni. Nel Capitolo decimo ottauo habbiamo offeruato, ch'egli separa l'Europa dall'Asia.

CAPITOLO XLII.

Della Polonia.

SEguendo il disegno, di cui habbiamo formato l'abbozzo nel Capitolo vigesimo terzo, dopo hauere considerato tutto il giro dell'Europa, ci restano à vedere le Prouincie, che sono al di dentro, e come rinserate dentro di quelle, che habbiamo di già esaminate: e perche la Polonia confina colla picciola Tartaria, di cui habbiamo pur dianzi fauella-to, l'ordine ci persuade di arrestarui.

La

La Polonia, ch'è la Sarmazia Europea de gli Antichi, considerata colla Lituania, che n'era altre volte separata, ed haueua i suoi Gran Duchi per suoi Sourani, si stende dal quarantesimo ottauo grado in circa di latitudine infino al cinquantesimo settimo, ed è parimente così dilatata nell'altra sua dimensione, che viene creduto, ch'ella contenga quasi il doppio della Francia, il che però non è vero.

Ella è circonscritta al Norte in parte da gli Stati della Suezia sopra il Mar Suenico, ed in parte da quelli della Moscouia, che le sono ancora à Levante col Boristene, e la picciola Tartaria. Il Monte Carpatto la separa à Mezzogiorno dall' Ougheria, Transiluania, e Moldaui; ed ha il Brandemburgo, la Slesia, e la Pomerania, Prouincia della Germania col Mar Baltico all' Occidente.

Il suo nome viene dalla parola Pole, che significa Campagna, perche ella è d'vn Territorio piano, e con poche Montagne.

Ella è diuisa in grande, che è la bassa, ed in picciola, che è la Polonia alta. L' vltima si è renduta più considerabile, à cagione della Città di Cracouia Metropoli del Regno, qual'è al quarantesimo nono grado di latitudine, e cinquanti' otto minuti. Quella di Posnaui di minor considerazione, è Metropoli

della grande, ò bassa Polonia; gli altri dicono Gnesna, à cagione del suo Arcivescouado, e Primate.

La Polonia non è Regno, che dopo l'Anno mille, ed vno, in cui l'Imperadore Ottone Terzo, le diede questo Titolo in fauore di Boleslao suo primo Rè, ed era gouernata per l'addietro da' Prencipi. Mà questo Regno è puramente elettiuo, ed il suo gouerno totalmente Aristocratico, ch'è vn punto di Politica più tosto, che di Geografia.

Le sue Prouincie, oltre alle due Polonie sono la Prussia, la Cassubia, la Liuania, la Samogitia, la Lituania, la Misouia, la Podelfia, la Volinia, la Russia nera, e la Podolia.

Non v'ha però, che la Prussia Reale, che sia totalmente della Polonia, ou'è Mariemburgo sua principal Città, e Dantzica, in latino *Godanum*, che si gouerna in forma di Republica. Coinsberg, o sia Royomonte, ch'altri appellano Monreale, famosa Vniuersità, è la Città Metropoli della Prussia Ducale, che appartiene al Marchese di Brandemburgo, mà però Feudo, che dipende dalla Corona di Polonia.

Tutta la Polonia è diuisa in Palatinati, e Castellanie. Il suo Fiume principale si è la Vistola, sopra di cui sono le Città di Cracouia, di Varsaui, secondo soggiorno de i Rè; e di Danzica, oue
si scaz

si scarica nel Mar Baltico. Sieguono in appresso il Boristene, ò Nieper, la Dui-
na, ed il Niester.

Leopoli Città, e Capo della Russia,
nera, qual'è della Corona di Polonia, si
come la Russia bianca molto più grande
di quella di Moscouia. Questa Città hà
delle Fiere celebri per tutta Europa: e
ne partono tutti gli anni diuerse Caraua-
ne, che vanno a Costantinopoli. Gli Sue-
desi hanno conquistato, à pregiudizio de'
Polacchi, quasi tutta la Liuania, la Me-
tropoli della quale è Riga. E dicesi, che
il Moscouita si sia impadronito poco fa
di Smolensco, e con questa Città della
maggior parte della Lituania; di cui Vil-
na s'intitola parimente Metropoli.

La Polonia hà tre Arciuescouadi,
quelli di Gnesna parimente del Regno, e
Legato Nato della Santa Sede; quello di
Leopoli; e quello di Riga, con sedici
Vescouadi. Ella hà altresì due Vniuer-
sità, quella di Craccouia, e quella di
Royomonte.

La lingua Polacca è vn dialetto della
Schiauona.

Magino dice, che nel mezzo della Li-
uania, e della Samogitia si ritrouano an-
cora molti Idolatri.



CAPITOLO XLIII.

Dell' Alemagna .

L' Alemagna è bensì l'antica Germania, ma non hà già i medesimi confini, poichè Tolomeo, e gli altri Geografi Greci, e Latini danno à questa per suoi limiti il Reno, il Danubio, la Vistola, ed il Mare Settentrionale; il che gli attribuisce la maggior parte della Polonia, la Danimarca, la Svezia, e molti altri Stati, che non sono hoggi compresi nel corpo dell' Alemagna. In ricompensa essa hà acquistato co' i limiti, che le vengono hoggi di prescritti molti Paesi, che non haueua la Germania. Poi che stendendol' Alemagna, come si fa di là dal Danubio insino all' Alpi, se gli attribuisce tutta la Sueuia, la Bauiera, e l'Austria, con tutte le sue dipendenze: Si come dall'altra parte v' hà di grandi Prouincie, quali sono l'Alfazia, la Lorena; gli Arciuescouadi di Treueri, di Magonza, e di Colonia, il Vescouado di Liege, li Paesi Bassi, e molti altri Territorij, che s'annouerano frà i membri dell' Imperio d' Alemagna, benchè tutti questi Stati sieno situati di quà dal Reno, e per consequenza nel Paese delle Gallie.

L' Alemagna si stende dal quarantesimo

mo sesto grado di latitudine, infino al cinquantesimo quinto.

Ispruch è nel quarantesimo settimo. Danzica, che gli è opposta sopra il Mar Baltico, è nel cinquantesimo quarto, e ventitrè minuti. Francforte sopra il Meno, situato quasi nel mezzo dell'Alemagna è nel cinquantesimo grado, e sette minuti.

L'Alemagna hà sette Arciuefcouadi, quello di Magonza, quello di Colonia, quello di Treueri, quello di Magdeburgo, quello di Salzburgo, quello di Brema, e quello di Praga; quelli hanno sotto di loro trentasei Vescouadi.

Ella è diuisa in dieci Circoli: ed hà tre corpi, che risolvono nelle Diete tutti gli affari.

Il primo corpo è quello de i sette Elettori, stabiliti, dicono gl' Italiani da Papa Gregorio Decimo nel 1273. e confermati dall' Imperadore Carlo Quarto. Altri il riferiscono all' Imperadore Ottone Terzo. Ve ne sono tre Ecclesiastici, e quattro Secolari. Li tre primi sono gli Arciuefcouadi di Magonza, di Colonia, e di Treueri, tutti gran Cancellieri, il primo per la Germania, il secondo per l'Italia, ed il terzo per le Gallie. De i quattro Secolari, il primo è il Rè di Boemia con la qualità di Gran Coppiere dell' Imperio. Il secondo è il Conte Palatino del Reno, ò più tosto hoggidi il Du-

Il Duca di Bauiera, con quella di Gran Scudiere. Il terzo è il Duca di Sassonia, che chiamasi il Gran Marefciallo: ed il quarto è il Marchese di Brandemburgo col titolo di gran Sciamberlano.

Il secondo corpo dell' Imperio Germanico è d' altri Principi, tanto Secolari, quanto Ecclesiastici, de i quali ve n' è vn numero molto grande.

Ed il terzo corpo è quello delle Città Franche, delle quali se ne contano fino ad ottantaquattro.

Di queste Città ve n' hà alcune, che si chiamano Anfiatiche, e che sono legate insieme con vna particolar Società per il commercio. Queste sono diuite in quattro Anse, ò sia Collegi, che sono di Lubech, di Colonia, di Bransuich, e di Danzica. La Camera Imperiale, ch' è come il Parlamento fisso dell' Imperio, è à Spira.

L' Imperadore è elettiuo, benchè da qualche tempo in quà si sia perpetuato nella Casa d' Austria: tuttauia si fa sempre per via d' elezione.

Rhenus I principali Fiumi d' Alemagna sono
Ame- il Reno, l' Ems, l' Elba, l' Oder, la Vi-
sia, Al stula, ed il Danubio, ò sia Don. Il Me-
lis, Via- no, ed il Necar si scaricano nel Reno:
drus L' Eno, & il Drauo nel Danubio, e così
vistru di molti altri. Il Danubio, diceti, che
la, Da- habbia la maggiore di tutte l' Isole di
nubius Fiume, che è quella di Comara. Alla tie-

di Gran
assonia,
o: ed il
mburgo

rio Ger-
ro Seco-
quali ve

lle Città
ano fino

ne, che si
no lega-
Società
o diuise
che son

anfuich,
periale,
dell' Im-

nche da
peruato
i fa sem-

na sono
, la Vi-
Il Me-
Reno:
o, e così
eti, che
Isole di
Ella rie-
ne

ne dodici leghe d' Ongheria di longhez- *Hist.*
za, cinque di larghezza; essendo habi- *Thua-*
tata da più di quindici milla Persone, *nilib.*
Quella di Meroe, con tutto ciò, che 100.
viene formata dal Nilo, è ancora più
grande.

Ve ne sono, che diuidono la Germa-
nia in trè parti, considerando nella pri-
ma le Prouincie situate ne i contorni
de' Reno, nella seconda quelle, che so-
no verso il Danubio, e nella terza quel-
le, che sono vicine all' Elba, & all' O-
der. Sansone subdiuide ancora ciascuna
parte in trè, secondo, che le Prouincie
sono à destra, à sinistra, ò di sopra de i
detti Fiumi, per vsare il suo modo di fa-
uellare.

La più commune diuisione dell' Ale-
magna si è, in superiore, ed inferiore,
che sono separate dal Fiume Meno.

Ne la prima si collocano gli Suizzeri,
l'Alfazia, la Sueuia, il Ducato di Vittem-
berga, la Bauiera, la Franconia, ò sia
Francia Orientale; il Palatinato del Re-
no, la Boemia, la Morauia, e l' Austria
colle sue dipendenze, Stiria, Carinthia,
Carniola, e Tirol.

L'Inferiore comprende le diciasette
Prouincie de i Paesi Bassi, il Vescouato
di Liege, la Lorena, il Ducato di Giu-
liers, gli Arciuescouati di Magonza, di
Colonia, di Treueri, il Paese di Cle-
ues, la Vestfalia, il Lantgrauiato d'Has-
sia,

fia, la Turingia, la Sassonia, la Misnia, la Lusazia, la Slesia, il Marchesato di Brandemburgo, la Pomerania, il Ducato di Mechelburgo, e la Holsazia, o sia il Paese di Holstein.

CAPITOLO XLIV.

Dell' Alta Alemagna.

IL Paese de i Suizzeri (in latino *Helvetia*) è composto di tredici Cantoni, che fanno la loro Republica. Quattro ve n' hà di Protestanti, Berna, Zollic, Bala, e Schaffousa, e sette Cattolici, cioè Lucerna, Friburgo, Soleura, Zug, Vnderuald, e Sultz, che dà il nome à tutto il Paese; e due Glaris, & Appenzel, che sono compartiti, essendo ciascuno dell' vna, e dell' altra Religione. Debbonfi aggiungere i loro Collegati, quali si considerano come del loro Corpo; e sono l' Abbate di S. Gallo, il Vescouo di Sion, i Grisoni, Gencua, ed alcuni altri. Berna è il più potente di tutti questi Cantoni. Gli Ambasciadori di Francia dimorano à Soleura. Le loro grandi Assemblee si fanno à Baden.

Vi è l' Alsazia, oue i Francesi tengono Briac, e molte altre Piazze: e la Bassa, di cui Strasburgo è la principal Città, ch' è Imperiale, e si governa in forma di Republica.

La

La Metropoli della Sueuia è Ansbur-
go nel quarantesimo ottauo grado di la-
titudine, e ventidue minuti. Ulma, e
Norlinga sono parimente della Sueuia.

Strugard è la dimora de i Duchi di Vit-
tembergh, mà Tubingia è la prima Cit-
tà del Ducato.

La Bauiera si diuide in Alta, e Bassa.
Munich soggiorna de i Duchi è nella
prima, e Ratisbona luogo ordinario del-
le Diet dell' Imperio si è la Piazza più
considerabile della bassa Bauiera, poscia
Passau, e Salzburg.

Il Vescouo della Citrà di Vitzzburg
(in latino *Herbipolis*) è Signore della
Franconia, ou' è altresì il Vescouado di
Bambergh, il Marchesato d' Ansbach, e
Francforte sopra il Meno rinomato à
cagione delle sue fiere.

Hidelbergh è la Metropoli del Palati-
nato del Reno. Mà l'Elettorato è ripas-
sato nel Ramo di Bauiera, ou' era stato
altre volte Ambergh s'intitola Metro-
poli dell' Alto Palatinato, qu' è altresì
Norembergh.

Praga è la Metropoli del Regno di
Boemia, di cui non solamente la Mora-
uia, che segue è vn membro, mà altresì
la Slesia, e la Lusazia, che sono della
bassa Alemagna.

Olmuts è altresì Metropoli nella Mo-
raua.

Habbiamo di già offeruato come
l'Au-

l'Austria è il solo Arciducato dell'Europa. Vienna, soggiorno ordinario dell'Imperadore, è la sua Metropoli. Altre volte vna parte di questo Arciducato colle sue dipendenze erano di Schiaueria, e del Regno d'Ongheria, mà gl'Imperadori della Casa d'Austria le hanno fatte aggregare all'Imperio di Germania. Gratz è Metropoli della Stiria, Inspruch (in latino *Aenipons*) del Tirolo, che vien creduto il maggior Contado dell'Europa. Li Crouati, de i quali si è tanto parlato in queste vltime guerre, vengono di Crouatia, e sono veri Schiaueri.

CAPITOLO XLV.

Della Bassa Alemagna.

FRà le diciasette Prouincie de i Paesi Bassi, ch'erano altreuolte della Belgica, vi sono quattro Ducati, cioè di Brabante, di Limburgo, di Luxemburgo, e di Gheldria; sette Contadi, la Fiandra, l'Artesia, l'Annonia, l'Olanda, la Zelanda, Namur, e Zuften; vn Marchesato del Sacro Imperio, che è Anuersa; e cinque Signorie, la Frisia Occidentale, Malines, Vtrecht, la Transilania, ò sia Ouerisel, e Groninga.

Il Rè di Spagna tiene sotto il suo Dominio, eccettuate alcune poche Piazze,

li Du-

li Ducati di Brabante, di Limburgo, di Luxemburgo, ed vna parte di quello di Gheldria. Haueua ancora la Fiandra, l'Artesia, l'Hannonia, Namur, Anuersa, e Malines; mà i Francesi gli hanno leuato nella passata guerra, oltre l'Artesia, molte Piazze della Fian Ira, e del Luxemburgo. Tutte l'altre Prouincie de i Paesi Bassi hanno formato vna Repubblica sin dal tempo di Filippo Secondo Rè di Spagna. Questa Repubblica è gouernata da vna radunanza che, gli Signori Stati, s'appella.

La Metropoli di Brabante sarebbe Anuersa, mà facendo à parte vna delle diciasette Prouincie, ed essendo Brusselles il soggiorno di quelli, che gouernano lo Stato per lo Rè di Spagna, vsurpa questa la prerogatiua di Metropoli di tutto il Paese. Limburgo è insieme Città, e Ducato, non meno, che Luxemburgo, e Gheldria. Gante, e Bruges sono le Città principali di Fiandra, nella quale i Francesi possiedono quelle di Grauelines, e di Doncherchen sopra il Mare, come altresì Aras Metropoli dell'Artesia. Quella dell'Hannonia è la Città di Mons, ed Amsterdam dell'Olanda, mà il Consiglio de i Signori Stati, essendo all'Haia, rende il luogo di grande consideratione, e lo qualifica per lo più nobil Borgo dell'Europa; egli è al cinquantesimo secondo grado di latitudine.

dine. Middelburgo passa per la più insignificante Città della Zelanda, e Flessinga gli viene appresso, Namur è la Città, che dà il nome alla Contea, come altresì Zuften. Anversa, che sola costituisce il Marchesato del Sacro Imperio è situata nel cinquantesimo primo grado, e venti minuti. Leuarden è la Metropoli della Frisia Occidentale; Malines di tutta la sua Signoria, e Vtrecht parimente. Deuenter, e Campen sono le più belle Città della Prouincia d'Ouerissel, e Groninga dà il nome alla sua.

Il Vescouado di Liege fa vn picciolo Stato, che appartiene all'Elettore di Colonia. Con tutto ciò la Città, che dà il nome a tutto il Paese, gouernasi per se stessa in forma di Republica. Ella è stata di ribellione ordinaria contra i suoi Principi. Il Ducato di Buglione è posto nel suo Territorio. La sua eleuatione è di cinquanta gradi, e trentatré minuti.

La Metropoli della Lorena è Nansi, situata nel quarantesimo ottauo grado, e quarantacinque minuti. I suoi Duchi hanno fatto il loro soggiorno, insin a tanto, che ne sono stati spossessati dal Re di Francia.

La Città di Giuliers dà il nome alla sua Prouincia, ou'è altresì la Città d'Aix, la Sciapella, renduta molto celebre dalla morte di Carlo Magno, e dalla Corona

fonazione de gl' Imperadori. Nella sua Chiesa principale vi stà sospesa la lor Corona di Ferro.

Li trè Arciuescouadi di Magonza, di Colonia, e di Treueri, situati quasi interamente di là dal Reno; hanno ciascuno di loro per Metropoli la Città, di cui portano il nome.

La Ducea di Cleues comprende, oltre alla Città del medesimo nome quelle di Vuesel, di Rimberga, ed d'Emeric. Gli Olandesi si sono impadroniti della maggior parte di quel Paese, nella differenza de i Duchi di Neoburgo, e di Brandemburgo, per la successione dell' ultimo Duca di Cleues. Il Rè di Spagna hà preso il rimanente.

Li Langrauij d'Hassia fanno la lor dimora à Cassel. La lor seconda Città è Marpurgo, e la più forte Gieslen. La Vedoua Regnante di quel Paese s'è acquistata vna riputazione immortale di generosità, ed ottima condotta in queste ultime guerre.

Erfurt è la Metropoli di Turingia, che appartiene alla Casa di Sassonia.

La Città di Wirtemberg era altre volte la dimora de i Duchi di Sassonia, al presente essi tengono la lor Corte à Dresda Città della Misnia.

Lipsia nondimeno è la più rinomata di questa Prouincia, sopra tutto à cagione delle sue fiere.

La

La Lusazia è vn membro del Regno di Boemia, come habbiamo detto.

La Slesia n'è vn' altro membro, ed hà Breslau, in latino *Vratislania*, per Metropoli, qual' è vna delle più belle Città di tutta la Germania.

Li Duchi di Brandemburgo non soggiornano dentro la Città del medesimo nome, né in Francfort sopra l' Oder, mà in quella di Berlino.

Sterino è la Metropoli della Pomerania caduta in potere degli Suedesi.

Esi hanno parimente la maggior parte del Ducato di Mechelburgo, doue sono le Città di Lubec, di Rostoc, e di Vismar.

Il Paese d' Holstein, detto Holsatia, forma hoggidì parte della Corona di Danimarca, che lo tiene in feudo dall' Imperio, ed è all' entrata della Chersonefo Cimbrica Haremburgo, e Slesuig sono le sue Città più considerabili.

CAPITOLO XLVI.

Della Francia.

Cio, che i Romani altre volte appellauano Gallia, chiamasi hoggidì la Francia. Tralascio le differenti diuisioni, che ne han fatto Cesare, Augusto suo successore, ed Antonino; il primo ne' suoi Commentarij, e l' vltimo nel suo

suo Itinerario. Riferito solamente, che la sua lunghezza era all' hora da i Pirenei fino all' estremità del Reno, doue si diuide in due, al di sopra dell' Olanda; e la sua larghezza dal Promontorio Go-beo detto volgarmente il Forno, che è la punta piu Occidentale della Brettag-na per sino al Fiume Varo in Prouenza. Quello fa vedere ciò che la Francia hà di meno dell' antica Gallia; e noteremo ancora prima d' abbandonare il nostro Soggetto, ciò ch' ella hà di più al presente, tanto di là dal Reno, quanto di là da i Pirenei, e dall' Alpi.

Non occorre fauellare della Gallia Cisalpina, ò vestita a lungo, Togata, che è la Lombardia d' hoggidi, ò quella parte dell' Italia, che si stende per tutta la lunghezza del Pò, e così nomata per essere stata inuasa da i Galli Transalpini. La Gallia, che costituisce hora il Regno di Francia chiamauasi anticamente Comata, e riceueua le differenti diuisioni da noi pur dianzi accennate.

I Geografi moderni fanno la sua lunghezza di ciò ch' era altre volte la sua larghezza da gli vltimi confini della Brettagna infino al Varo per vno spazio di trecento sessanta leghe Francesi, delle quali ciascuna equiuale à due miglia Italiane, sì come l' habbiamo stabilito al Capitolo decimoterzo. E prendono la sua larghezza da i Pirenei del Bearni infino

sino all'estremirà della Piccardia, per vn'altro spazio di ducento ottanta leghe. I hoggidì, che la Francia possiede altresì l'Artesia, oue la larghezza sarebbe molto più grande: & à contare dall'vltimo termine della Catalogna insino alle vltime Piazzae, che hà la Francia ne i Paesi bassi, la larghezza non sarebbe minore della lunghezza. Alcuni hanno detti auanti questo accrescimento, che la Francia conteneua venti giornate di lunghezza, ed altrettante di larghezza.

Che che ne sia, ella hà sempre al Nord te l'Oceano, doue si fa lo Stretto d'Inghilterra, ò sia il Passo di Cales: à Ponente il medesimo grande Oceano Atlantico, che muta nome secondo le Coste, ch'ei bagna. Il Mare Mediterraneo ed i Pirenei à Mezzo giorno, fuori che doue i Francesi gli hanno oltrepassato nel Regno di Valenza: ed vna parte dell'Alpi à Levante (ò per meglio dire il Piemonte, già che l'Inaro è della Francia) co'Suzzeri, & il Reno, oltre al quale vi sono parimente alcune Piazze, che le appartengono.

Ella è trà il quarantesimo secondo grado di latitudine, oue sono situate le Città di Tolone, e di Narbona, ed il cinquantesimo primo, doue si ritroua quella di Cales. Io non hò posto altro ue le longitudini de i Paesi per la ragione apportata nel Capitolo vigesimo

quin-

quinto. Mà in favore della mia Patria, dirò qui, che la Francia si stende dal decimo quinto Meridiano infino al vigesimo nono: donde auuiene, che essendou i quasi quindici gradi di differenza, che rileuano vn'hora tra la sua parte più Orientale, e la più Occidentale; quando è Mezzo giorno à Morlaix, ouero à Brest, nella Baia Bretagna, egli è quasi vn'hora dopo Mezzo giorno in Antibodi Provenza, doue il giorno comparisce vn'hora prima, ò poco meno.

La Francia è posta dunque nel mezzo della Zona temperata, e per conseguenza nel sito più vantaggioso, che possa desiderarsi, secondo l'opinione antica, e volgare, poich'ella è discosta egualmente dall'estremità del caldo, e del freddo. Imperochè Lione, per cagion d'esempio, che è nel quarantesimo quinto grado di latitudine, ò sia d'elevazione del Polo, è egualmente lontano dal nostro, e dalla linea Equinoziale, & in vguale distanza dal Tropico di Cancro, e dal Circolo Artico.

I principali fiumi della Francia sono, la Senna, il Loire, il Rodano, e la Garonna.

Quindici Arciuersouadi si contano nella Francia, quello di Parigi, quello di Reims, quello di Sens, quello di Lione, quello di Burges, quello di Tours, quello di Narbona, quello d'Ansoh,

Parte Prima.

E

quel-

quello di Tolosa, quello di Rouano, quello di Bordeos, quello d' Ambrun, quello di Vienna, quello d' Aix, e quello d' Arles. Sette ve n' hà, che preterono alla Primatia, Sens, Lione, Bourges, Narbona, Rouano, Bordeos, e Vienna. Essi hanno cento cinque couadi sotto di loro; mà le vltime conquiste del Rè di Francia ne accrescono il numero.

La Francia hà dieci Parlamenti, quello di Parigi, quello di Tolosa, quello di Granoble, quello di Bordeos, quello di Digione, quello di Rouan, quello d' Aix, quello di Rennes, quello di Pau, e quello di Mers.

Essa rinchiude la Contea d' Auignone, che appartiene alla S. Sede; & il Principato d' Oranges, qual è della Casa di Nassau.

Quando il Rè conuoca li Stati Generali del Regno, composti di trè corpi, del Clero, della Nobiltà, e del terzo Stato; ò di quattro, se vogliamo farne vno della Giustitia, come quelli di questa professione lo pretendono: L'ordine antico si è di diuidere tutta la Francia in dodici gouerni principali (li Deputati de i quali hanno il suo luogo nelli Stati) e che contengono molti altri gouerni sotto di loro.

E perche il Fiume Loire è quello della Francia, che scorre per più lungo tratto di Paese, oltre che passando pel mezz-

Rouanozo del Regno, lo separa quasi in due parti eguali; si considerano questi dodici Governi, come ve ne siano quattro alla preter destra di questo fiume verso il Settentrione, quattro alla sinistra verso Mezzogiorno, e quattro sopra di esso, e lungo que Verso il suo corso, ch'ei prende da Levante, come con la Ponente.

I primi quattro situati di quà dal Loire, sono quelli di Piccardia, di Normandia, dell' Isola di Francia, e di Campagna.

Quello di Piccardia comprende il Bolognese, il Ponthieu, il Vermandois, la Tiersca, ed altre Prouincie. Amiens è la sua Città principale.

Quello di Normandia, hà sotto di lui il Paese di Caux, il Vessino Normando, il Paese d'Auge, il Bessin, il Cotantino, il Territorio d'Oranches, & altri. Rouano, è la sua Metropoli.

Quello dell' Isola di Francia contiene il paese di Valois, il Vessino Francese, il Galtinese, l'Hurepoix, la Beia Francese, il Bonoisino, il Soissonese, il Laonense, ed altri. Parigi situato nel quarantesimo ottauo grado, e trentanoue, è pure secondo altri quarant'otto minuti di latitudine, è non solo la sua Metropoli, mà di tutto il Regno ancora. Ella è discosta ventitrè gradi, e mezzo dal primo Meridiano.

Quello di Campagna contiene, oltre

à gli Principati di Castel Rinaldo, di Sedan, e di Carlo Villa, il Retelese, il Partese, il Boffini, il Senonese, la Briga di Campagna, & altri. Reims, à cagione del suo Arciuescouado, e della Consecratione de i Rè di Francia, è la sua Città più considerabile.

Li quattro Gouverni di là dal Loire verso Mezzo giorno, sono quelli di Guienna, e Guascogna, di Linguadoca di Delfinato, e di Prouenza.

La Guienna contiene la Xantogna, il Perigord, l' Agenese, il Limosino, il Quersied il Paese di Rouerga. La Guascogna hà il paese di Bazas, quello d'Albret, il Condomese, l' Armagnac, il Paese di Cominges, di Coserans, di Bigorra, di Bearn, la Batia Nauarra, e la Biscaglia di Francia, che hà vn linguaggio particolare. Bordeos è la Città Metropolitana di quel Governo.

Quello di Linguadoca, diuiso in Alto, e Basso, comprende nell' Alto il Tolosano, l'Albigiese, il Loraguese, la Contea di Foix, & altri: nel Basso i Quartieri di Narbona, di Beziers, e di Nîmes: e nelle Seuene, il Geuodan, il Velè, ed il Viuarese. Tolosa è la Metropolitana di tutta la Linguadoca.

Il Delfinato comprende patimente il Viennese, il Valentinese, il Tricastino, il Gresiudan, il Dieze, l' Ambrumese, il Gapenzese, & il Brianzone. Granob-

ble è
La
Cin
Mar
in ti
altre
cine
di m
Fran
Li
pra i
prim
con
e PO
La
cea,
role
glia
ci ru
Il
Bog
si c
Niu
Lio
mo
bor
I
zan
I
anc
Na
pa
no

ble è la Città principale del Governo.

La Prouenza dà il primato delle sue Città ad Aix, à cagione del Parlamento: Marsiglia, e Tolone le vengono appresso in riguardo de' i loro Porti. Arles vi è altresì considerabilissimo per lo suo Arciescouado, e per essere il soggiorno di molta Nobiltà, contro all' vso di Francia.

Li quattro Gouerni, che restano sopra il Loire, e lungo il suo corso, sono i primi, cioè, la Borgogna, ed il Lionese con l' Auergna: i secondi, la Brettagna, e l'Orleanese.

La Borgogna comprende, oltre la Ducaa, il Scialonese, il Masconese, il Sciarolese, l'Oxerrese, la Bretta, ed il Bagliaggio di Gex. Digione è Metropoli di tutto questo.

Il Lionese hà similmente il Forez, il Begiolese, ed il Principato di Dombes, sì come l'Auerna hà il Borbonelese, il Nauernese, e l'Alta, e Bassa Marca. Lione è Metropoli del Lionese, Clermonte dell'Auergnia, e Molins del Borbonelese.

La Brettagna si diuide in Alta, Mezzana, e Bassa.

L'Alta hà Rencs per Metropoli, tale ancora, à riguardo di tutta la Prouincia, Nantes è nella Mezzana: e la Bassa, che parla in linguaggio particolare, non meno, che la Biscaglia, hà Lantiguer, e

S. Polo di Leone, con la forte Piazza di Brest.

Per l'Orleanese, comprende il Maine, il Perche, la Boffa, il Galtinese, Niuernese, il Blesfese, la Turena, l'Angiò, il Poitù, l'Onis, l'Angomese, e il Berì, oltre Orleans, Sciartres è Metropoli della Boffa, il Mans del Maine, Montargis del Galtinese, Niuers del Niuernese, Blois del Blesfese, Tours del Turena, Angers dell'Angiò, Potiers del Poitù, la Roccella dell'Onis, Angoleme dell'Angomese, e Burges del Berì.

Stato in cui si ritro uauano le cose quando l'Autor Francese seriuu. La Francia è accresciuta in queste ultime guerre, dalla parte di Spagna, del Principato di Catalogna, e del Contado di Rossiglione: dalla parte de i Paesi Bassi d'vna parte tanto della Fiandra, quanto dell'Artesia, dell'Annonia, e del Luxemburgo. Dalla parte della Franca Contea, d'vna portione de i Bagliaggi di Grai, e di Salines: altroue del Ducato di Bari, e di quasi tutta la Lorena: ed in altri luoghi d'vna parte ancora del Palatinato, e di molte Piazze de i Vescouati di Spira, e di Vormes, non meno, che dell'Arciuescouado di Magonza. Finalmente di molt'altre Piazze nell'Alta, e Bassa Alsazia, e nel Ducato di Virtemberg. Che se aggiungere- mo à ciò Casale, e Pinarolo, con Piombino, e Porto Longone in Italia, senza obliarui la protezione del Principato di

Mo-

Monaco, trouerassi, che la Francia non hà posseduto già mai maggior ampiezza di Paesi di quello, che fa presente-mente.

Ella non hà cosa alcuna nell' Asia, nè meno nell' Affrica; mà hà ben sì nell' America Settentrionale il Canadà, che alcuni chiamano la nuoua Francia, doue ella tiene il Forte di Quebec, ed altre Piazze, quali sono Tadoussac, Santa Croce, ed il Porto Reale, che comandano à Prouincie ben grandi. Essa vi trasmette ogni Anno delle Colonie per isboscare quelle Contrade di Seluaggi, che per la maggior parte scorrono i boschi senz' alcuna dimora fissa. Quebec non è così Settentrionale, come Parigi d' alcuni gradi; e nondimeno gl' Inuer- ni vi sono molto più lunghi, e rigorosi à cagione del sito, e de i Boschi grandi, che conseruano la neue trè, ò quattro Mesi sopra la terra auanti, che si disfac- cia.

CAPITOLO XLVII.

Delle Parti dell' Asia.

R Agion vuole, che dopo l' Europa consideriamo l' Asia, tanto per le sue parti Settentrionali, che i Geografi contemplano prima dell' altra, quan- to perch' ella è congiunta all' altra in-

molti luoghi, il che non e l' Affrica, che hà tutto il Mare Mediterraneo trà lei, e l' Europa, ò almeno lo Stretto di Gibilterra verso Ponente.

E perche habbiamo di già stabilito i suoi limiti, e le sue dimentioni nel Capitolo decimo nono, restaci da esaminare le sue parti, che diuideremo in cinque principali, à cagione delle cinque grandi Monarchie, che vi ritroueremo senza parlare della sua antica diuisione in Asia maggiore, ed Asia propria, ò sia minore, per essere troppo sproporzionata. La prima Parte sarà la Tartaria, ò sia l' Imperio del Gran Cam. La seconda quello del Turco, per riguardo di ciò che possiede nell' Asia. La terza, quello del Siri, ò de i Persiani. La quarta quello del Mogor. La quinta quello de i Chinesi. E poscia faremo vn Corollario del rimanente dell' India. In quanto al Mogor, hauendo già dichiarato nel Capitolo trigessimoprimo, per qual cagione ci è parso d' annouerarlo più tosto sotto i Principi Europei, che sotto gli Asiatici, ci contenteremo di rimettere parlando della Tartaria ciò ch' egli ne possiede.

Gli Antichi hanno fatto mentione di tre grandi Montagne, nell' Asia, Imao, Tauro, e Caucazo, che li maggior parte degli Autori confondono, & in effetto esse non ne fanno, che vna sola, la quale ha questi tre nomi differenti, e molti altri

anco.

Africa, che
eo trà lei,
to di Gibil

Stabiliti
i nel Cap
a esamin
no in cin
lle cinque
oueremo
diuisione
pria, ò su
proporzio
Tartaria, ò
La secon
rd di cin
za, quelle
arta que
o de i Chi
ollario de
to al Mo
to nel Ca
al cagio
tosto stà
Asiatic
parlando
offede.
ntione di
a, Imao,
ior parte
n effetto
quale hà
olti altri
anco.

ancora secondo la varietà de i luoghi,
per cui si stende. Il Monte Tauro par
mi il più conosciuto, come quello, che
ha diuiso altre volte tutta l'Asia in due
porzioni col suo lunghissimo tratto da
Ponente à Levante, dalla Costa di Rodi
trà la Caria, e la Licia, che sono della
Natolia per fino all'estremità della Tar
taria, e della China. I Geografi Greci,
come Strabone, nomauano Esteriore la
parte dell'Asia, che questo Monte la
sciua al Settentrione, ed Interiore l'al
tra, che s'affacciua al Mezzogiorno.
Tant'è, che i Monti Rifei, il Libano,
l'Antilibano, e gli altri di qualche con
siderazione, non sono, che braccia, ò
sia rami del Tauro, dell'Imao, e del
Caucaso.

Quanto à i Fiumi dell'Asia, i più ce
lebrì deriuano da queste Montagne, e si
scaricano alcuni nel Mar Caspio, come
il Rha di Tolomeo, che è la Volga, di
cui habbiamo parlato nel Capitolo della
Moscoria, ed altri nell'Oceano, sia Meri
dionale, come il Tigri, l'Eufrate, l'In
do, & il Gange; sia Settentrionale, co
me l'Obi, il Genisea, ed il Peccida mol
to rinomati nella Geografia moderna.

CAPITOLO XLVIII.

Della Tartaria.

IO non sò per qual cagione alcuni habbiano voluto dire, che la Tartaria sia vn nome di Religione, come quello di Christianità, più tosto che di Paese, atteso, che li migliori Autori l'hanno derivato dal Fiume Tatar, il che è ben più verisimile. I Greci non conosceuano la Tartaria, che sotto il nome di Scitia, di cui non haueuano però scoperto tanto, come noi, spezialmente verso il Setentrione Orientale, benchè quella parte di sia ancora hoggidi quasi sconosciuta, sì per cagione della sua lontananza, sì per la mancanza del Comercio.

La Tartaria è così vasta, ch'ella sola contiene più d'vn terzo dell'Asia, senza parlare di ciò, ch'ella possiede nell'Europa, di cui habbiamo di già trattato nel Capitolo della Tartaria Precipitata. Quella d'Asia, che chiamasi altrimenti la Tartaria grande, si diuide commodamente in quattro parti principali. La prima s'appella Deserta: la seconda comprende il Paese delli Zagatay Usbecchi, e del Turchestan: la terza è l'Imperio del Catai, ò sia del Gran Cam: e la quarta si chiama l'antica Tartaria.

Essa hà per suoi confini l'Oceano Set-

tene

tentrionale, ò sia il Mare agghiacciato al Norte: à Levante quello della China collo Stretto d'Anian: à Mezzo giorno quello di Bachù, detto in altra maniera Caspio, gli Stati del Rè di Persia, col Regno della China: & à Ponente i medesimi Fiumi Obi, e Tanai, cò i quali habbiamo separato l'Europa dall'Asia.

CAPITOLO XLIX.

Della Tartaria Deserta.

I A Tartaria Deserta stendesi da i Fiumi Laxarte, e Tanai insino al Monte Imao, che hà diuerse appellazioni. Questa è vna parte della Sarmazia Asiatica degli Antichi.

Ella è posseduta da diuerse Nationi, che s'appellano Horde, nome, che significa congregationi, ò radunarze, e che ha qualche somiglianza nella sua significazione colle Tribù degli Hebrei.

Vi sono molte di queste Horde, che vbbidiscono al Gran Duca di Moscouia. Altre sono soggette al Precope, & al Gran Signore, particolarmente dopo, ch'egli s'è impadronito d'Astracam, ò Citracam Città situata nel cinquantesimo grado d'elevatione. Dieci leghe al di sopra dell'imboccatura della Volga nel Mar Caspio, come riferiscono le moderne relazioni. Et il Gran Cam tiene

ne il rimanente di queste Horde sotto il suo dominio.

La più antica, e la più rinomata, è quella di Zauolha, che comanda a molte altre, bench' ella sia tributaria del Moscouita. In questa Prouincia principalmente alligna quel rinomato Zouffio Pianta-Agnello, appellato Boranetz, di cui habbiamo parlato nel Capitolo trentesimo primo, che hà la figura di vn Montone, che pasce l'erba all'intorno della sua radice, che getta del Sangue, se egli è ferito, e che il Lupo diuora, come le altre Pecore.

Tutti questi Popoli viuono erranti senza hauere alcuna dimora determinata. Quindi è, che i Greci, li chiamauano Nomadi, & Hamaxouij, perche menano vna vita di Pastori, e non hanno altre case, che i loro carri, che girano secondo le stagioni, e ne formano delle piccole Città da per tutto doue arriuano. E perche non se ne troua punto come le nostre in tutto il Paese, hanno appellata deserta questa parte della Tartaria.

CAPITOLO L.

Della Tartaria Zagatza, e del Turchestan.

Questa seconda parte della Tartaria hà delle populationi molto più ciui-

ciuili della prima. Essi habitano in molte buone Città, delle quali Samarcand, ch'era altre volte ben più considerabile di quello, ch'ella è al presente, passa per la Metropoli. Ella è nel quarantesimo quinto grado d'eleuazione come Lione; ed il nascimento di Temurleng, che vuol dire di Temur il Zoppo, che le nostre Historie appellano Tamerlano, ò Tamburlano, l'hà grandemente honorata. Ei prese prigione l'Anno 1397. Baiazetto Imperadore de' Turchi, che fece caminare per tutta l'Asia rinchiuso in vna Gabbia di ferro, ed attaccato con vna catena d'oro.

La Zagatea d'hoggidì, che è il Regno degli Vsbechi, comprende le Regioni Bactriana, Sogdiana, e Margiana degli Antichi, col Paese de i loro cotanto celebri Messageri.

Essa hà per suoi confini verso il Norte il Fiume Iaxartes, ò sia Chesel; il Mar Caspio à Ponente; gli Stati del Rè di Persia à Mezzo giorno separati da alcune braccia del Tauro; ed il deserto di Lop à Levante, secondo Magino, ouero le Terre del Gran Cam. Io rinchiodo nella Zagatea il Turchestan, che altri, come Clouerio, le assegnano per limite Orientale, alcuni altri collocandolo al suo Ponente. Io sieguo in ciò alcuni Geografi altrettanto più voluntieri, quanto che questo Turchestan, ò Turchia grande

de, non hà cosa alcuna degna di riflesso, che l'origine de i Turchi. Questo è vn Regno nondimeno di grande ampiezza, e l'antica Patria de' Popoli nomati Sacq

CAPITOLO LI.

*Dell' Imperio del Catai, ò sia del
Gran Cam.*

TVtti Geografi sono vnanimi in affermare, che quest' Imperio del Gran Cam sia vastissimo, imperochè si stendono dalla Tartaria deserta insino al Promontorio Tabin, & allo Stretto d'Avanian, per vno spatio di seicento leghe di Germania, secondo Cluuerio, ò di mille, e ducento Francesi. Mà io hò veduto delle Relationi molto fresche, che lo fanno ancora più grande, posciachè vogliono che tutto il Paese, che si ritrova dalla Moscouia insino alla China, riconosca questo Gran Cam per suo Souerano, nomandolo il Gran Sopor, e dandogli ceto Rè particolari per tributarii.

Il suo soggiorno ordinario, particolarmente nell' Inuerno, è à Cambala Città Metropoli del suo Stato, situata nelle estremità del Catai. Ella è vna delle più ricche, e delle più grandi Città del Mondo: posciachè in quanto à quella di Quinsai, che vuol dire Città del Cielo, e che Marco Polo mette in quel

quar-

quartiere, dandogli l'auantaggio sopra tutte l'altre, non v'è alcuna certezza del luogo, doue si ritroua, nè de i dodici mila, e sessanta Ponti di pietra, che il medesimo Autore le attribuisce.

Hora, oltre al Regno del Catai, che è quello de i Seri, di cui gli Antichi hanno tanto fauellato, il Gran Cam ne hà molti altri considerabilissimi. Dicesi, che sono più di mille Anni, che l'Arte della Stampa fù ritrouata, in quello di Tangùr, di doue viene l'ottimo Reubarbaro. Quello di Thebet, che confina con il Mangì, ò sia la China, seruesi di Corallo, di cui abbonda per Moneta corrente. E quello di Tenduc, oue si ritrouano molti Christiani Nettoriani, hà vn Prencipe nominato il Prete Gian, che vogliono habbia data occasione all'applicazione del medesimo nome per errore, al Negto d'Etiopia, ò sia Rè de gli Abissini.

Lo Stato del Gran Cam hà la China à Mezzo giorno, verso il quarantesimo secondo grado d'eleuazione, ed è separato da lei con quella famosa muraglia di quattrocento leghe: imperoche quelli, che confondono il Catai con la China, non sono seguiti.

I Vassalli di questo Monarca lo chiamano figlio di Dio, l'ombra di Dio, e l'anima di Dio, tanto l'hanno in venerazione. E quando lo partano dopo la sua morte, al luogo della sua Sepoltura,

sopra il Monte Alrai, che è vn braccio del Taurò, ò dell'Imao, nomato Belgian da Aitone, e da altri Dalanguer, e Neugracor, dicesi, che gli huomini, che lo conducono, uccidono tutti quelli, che incontrano per istrada, comandando loro d'andare à seruire il loro Re nel l'altro Mondo, il che ha costato alcune fiate la vita à dieci mila persone. L'ultime lettere dell'Indie portano, che i Tartari del Catai sono entrati nella China, della quale hanno occupato vn parte.

CAPITOLO LII.

Dell' antica Tartaria.

LA quarta, & vltima parte della Tartaria si è l'antica, ed è quella, che hà dato il nome à tutte le altre.

Ella è habitata da diuerse Horde, ò di congregazioni vagabonde, come quelle, delle quali habbiamo di già parlato, e di cui la maggior parte riconosce il Gran Cam del Catai per suo Sourano.

Ella si stende dalla Regione Serica, ò sia dal Catai insino all'Oceano Setentrionale, ò Scitico, tirando verso il Promontorio Tabin, e lo Stretto d'Anian.

Il nome solo delle sue Prouincie appena è conosciuto. Solamente si sa, che s'è il Regno di Tabor, e le Contrade di

Vng,

vn braccio
mato Bel-
languer, e
omini, che
quelli, che
mandando
ro Rè nel-
to alcuni
ne. L'vlti-
mo, che
ti nella
upato vna

Vng, e di Mongul, donde sono usciti, i primi Tartari, che sono presi per lo Gog, e Magog, di cui parla la Scrittura Sacra. Anzi è opinione di molti, che le dieci Tribù trasportate nel tempo del Rè Osea à i Monti Caspij dal Rè degli Assirij S. I. manazar dopo la presa della Samaria, habbiano penetrato insino à questa estremità Settentrionale della Tartaria. Quindi è che alcuni vi chiamano le Iorde de i Daniri, e de' Nestaliti verso il Promontorio Scitico, come trà gli altri Ortelio nella sua carta della Tartaria. Sia, com'esser si voglia, queste Colonie Iebraiche, se pur sono tali, non hanno conseruato, che il solo nome della loro origine, e la circoncisione ancora, mentre i loro costumi, e maniera di viuere, è totalmente vniforme à quella degli altri Tartari.

Ezech.
c. 38.

Isa. 39.

Aper.

c. 20.

Lib. 4.

Regum

cap. 17.

CAPITOLO LIIL.

Dell' Imperio del Turco in Asia, e primamente della Natolia.

de, ò sia
me que-
parlato,
onosce il
rano.
merica, ò
Settentr-
o il Pro-
Anian.
ncie ap-
si sà, che
trade di
Vng,

LA prima Prouincia d'Asia, che habbiamo detto nel Capitolo trentesimo quinto essere sotto il Dominio del Gran Signore, chiamasi Natolia, ò per parlare più conformemente al Greco, Anatolia, cioè à dire Paese dell'Oriente, tale essendo questo à riguardo di Costantinopoli. Egli è vna grande Chersonese.

foneso, ò sia Penisola circonscritta à Levante dall' Eufrate; à Ponente dall' Arcipelago; à Mezzo giorno dal Mar di Cipro, ò di Caramania, ed al Norte dal Ponto Eusino. Ella è molto più d'itesa di quel, che fosse l'Asia minore degli Antichi, la quale non è più che vna parte di questa, e v'ha alcuni, che l'appellano Turchia maggiore. In effetto ella contiene la Cappadoccia, la Galazia, ò Gallo-Grecia, la Prouincia di Ponto, ed i Bitinia, la Licia, la Panfilia, la Cilicia, ò Caramania, e l'Armenia minore; oltre l'vna, e l'altra Misia maggiore, e minore l'vna, e l'altra Frigia, maggiore altresì, è minore, l'Eolia, l'Ionia, la Doride, la Lidia, e la Caria, che compongono l'Asia propria, ò sia minore degli Antichi Geografi Greci, e Latini. Dauiti fa la lunghezza di questa grande Penisola d'vn Mese di camino, e la sua larghezza di quindici giorni.

Deuesi considerare nella Cappadoccia la Città di Trapezz, ò di Trabisonda nel quarantesimo quarto grado d'eleuazione, come sede dell'Imperio, che vi stabilì Isacco Comneno fuggitiuo da Costantinopoli, e che fù abolito da Maometto Secondo Imperatore de' Turchi.

La Galazia è stata la Conquista de' nostri Galli, e la sua Città di Sinope Colonia de' Milesij, è altrettanto celebre, per essere la Patria di Diogene, quan-

quanto per il nascimento, ed il Sepolcro del Rè Mitridate, quel formidabile nemico de i Romani.

La Bittinia hà frà l'altre Città, quella di Nicea considerabile, à riguardo del primo de' nostri Concilij, che vi si è tenuto.

Il Monte Ghimera è in Licia, che gettando fuoco la notte, hà dato luogo alla Favola di quel Mostro del medesimo nome, che fù domato da Bellerofonte.

La Caramania comprende la Panfilia, e la Cilicia, ou' è la Città di Tarso, Patria di S. Paolo nel trentesimo settimo grado d'eleuazione.

La picciola Armenia è separata dalla grande per mezzo dell' Eufrate, ed hà il suo Bassà, ò Gouvernatore, che risiede à Siuas, altre volte detto Sebaste.

Nella Misia grande viene collocata la Città di Pergamo di cui e a natiuo quel famoso Medico Galeno, e donde è venuta l'inuenzione della carta Pergamena, che trae da lei il suo nome.

La Città di Troia, ò almeno le sue reliquie si fanno considerare nella picciola Frigia, insieme col Monte Ida, doue Paride giudicò le tre Dee, diuerso da quello di Creta. Imperò che in quanto à i Fiumi Simois, e Xanto, ò Scamandro, che Homero hà renduti cotanto celebri, *Relato l. cap.* Belone, che gli hà veduti poco fa ci assicura, che non sono più che piccioli Ru-
15.

scelli,

scelli, che rimangono à secco nell' Estate, ed oue à gran pena vn' Oca potrebbe nuotare nell' Inuerno.

L'Eolia hà Cumes, e secondo alcuni Smirna: sì come l'Ionia Efeso, la Diana del quale è stata riposta frà i sette miracoli della Terra. Credeasi, che questa Statua sia nel Loure, Palagio de i Rè di Francia.

Il Mausoleo d' Artemisia costituiva degna di riflesso la Penisola della Dardide.

Sardes Metropoli di Lidia fù il soggiorno di quel ricco Rè Cresfo.

Ela Caria hebbe altre volte la Città di Mileto ricca d'ottanta Colonie; ed il Monte Larino diede luogo alla favola d'Endimione, e della Luna.

CAPITOLO LIV.

Della Siria.

LA Siria è stata considerata altre volte d'vn' ampiezza molto maggiore di quella, che se le assegna hoggidì. Poiche comprendea all'hora tutta l'Assiria, e la Mesopotamia; mà al presente essa rinchiede solamente il Paese d'Antiochia, la Fenicia con la Palestina, e quella parte, che i Greci chiamauano Celosiria, cioè à dire la Siria caua, o sia profonda, e scauata, essendo trà il Monte Libano, e l'Antilibano.

Il Turco è padrone di tutte queste Prouincie, e per conseguenza di tutta la Terra, che chiamiamo Santa, in riguardo del nascimento del Figlio di Dio, e di tutti i Misterij della nostra Religione, che vi sono passati.

Questa Antiochia accennata da noi, viene intitolata Epidafne dalla bellezza d'vno de' suoi Borghi per distinguerla da molte altre Città, che portano lo stesso nome, ed è posta a trentacinque gradi, e mezzo d'elevazione.

Tiro, e Sidone erano altre volte Città principali della Fenicia, molto rinomate per l'eccellente Scarlatto, che vi si faceua col mezzo d'vn picciolo Pesce coperto di squame, che non si ritroua più, nè per conseguenza quel bello Scarlatto degli Antichi. Tripoli, detta di Siria, vi è hoggidì la più considerabile dopo Aleppo, doue risiede il principal Bassà di tutte quelle Contrade.

La Palestina comprende l'Idumea, la Giudea, la Samaria, la Gallilea, Gierusalemme posta nel trentesimo secondo grado, e sei minuti, è Metropoli della Giudea, e di tutta la Palestina.

Damasco è quella della Celosiria, che ha molte Prouincie sotto di lei.

CAPITOLO LV.

Della Turcomania, e Mesopotamia.

IL nome di Turcomania è sufficiente per dimostrare, ch'ella è del dominio del Turco: Essa comprende la Colchide degli Antichi detta al presente Mangrelia; l'Iberia, e l'Albania, che si chiamano tutte due Georgie; l'Armenia maggiore, che propriamente è la Turcomania, e la Mesopotamia sotto il nome di Diarbek, compresi Bagdet, e la Babilonia, che è nel trentesimo grado d'elevazione.

La Colchide è il Paese, dove Giasone ed i suoi famosi Argonauti si portarono alla conquista del Vello d'Oro, che condussero a fine col mezzo di Medea, che tradì il Rè di Colco suo Padre in loro cuore. La Città di Colco era situata sopra il Fiume Fasi molto rinomato; verso similmente, dove al presente si ritrova la Città di Fasso alla sua imboccatura nel Ponto Eusino. Tutte queste Prouincie comprese sotto il nome di Mangrelia, Georgia, & Auogasia, componevano l'Antico Regno di Colco.

La grande Armenia hà per sua Metropoli Erzerum, e Van per vna delle sue principali Fortezze, che serue di Baluardo à i Turchi contro à Persiani di quella

la parte . Sopra le Montagne dell' Armenia, dicesi, che si riposò l' Arca di Noè dopo il Diluuio vniuersale.

La Mesopotamia, parola Greca, significa vna Regione situata frà due Fiumi, come quasi quella d' Aquitania nelle Gallie, e quella d' Interamnia nell' Italia: ella è per appunto collocata frà il Tigri, e l' Eufrate. Non v' è ragione alcuna, che persuada di fare vna Prouincia à parte di Babilonia, come hanno fatto alcuni. L' Antica Babilonia Regia dell' Imperio di Nino, e di Semiramide, ò degli Assirij, era sopra l' Eufrate: Bagdet d' hoggidi è sopra il Tigri, ma poco discosta dall' altra, essendo questi due fiumi molto vicini in quel luogo. La Mesopotamia è la Caldea, e la Terra di Vr della Sacra Scrittura. Babilonia serue d' incentiuo ordinario alle guerre frà i Persiani, ed i Turchi. Il fù Rè di Persia Xa Abbas ne spossessò poco fa il Turco, mà questi l' hà finalmente ricuperata, e resta tuttauia nelle sue mani.

CAPITOLO LVI.

Delle srè Arabia.

L' Arabia, generalmente parlando, è vna Penisola di forma quadrata, che hà il Mare da trè parti; Il Golfo Persico à Levante; quello della Meca, ò sia Ara-

Arabico à Ponente; e l' Oceano Indico à Mezzo giorno. Il quarto laro, che è quello del Settentrione, si congiunge alla Siria, ed alla Caldea, ò sia Mesopotamia.

I Saraceni, che si sono spersi per tutto il Mondo sono venuti dall' Arabia; chiamansi propriamente Arabi quelli di questo Paese, che viuono sotto delle tende, e de i Padiglioni alla Campagna; nominati però da i Greci *Saraceni*, e *Saraceni*. Gli Arabi delle Città sono nomati *Mori* in riguardo di quelli, che passarono dalla Mauritania in Spagna. Gli uni, e gli altri riconoscono il Turco per loro Sourano; tutto ciò si ritrouino nell' Arabia non meno, che nella Siria, degli *Indi*, ò Principi che viuono come Sourani, rassegnati però sempre negli ordini di Sua Altezza.

Tutta l' Arabia, è diuisa in tre parti.

La prima è la più Occidentale, che voglio più tosto chiamare Petrea, che Pietrosa, poich' ella hà verisimilmente il suo soprannome dalla Città di Pietra, anzi che dalle sue Rupi. Ella è la Nabatea de gli Antichi. La Meca, donde nacque il falso Profeta Maometto, è vna altra delle tue Città, benchè Belone oggia, che sia la stessa con Pietra. Gli Israeliti fecero in quest' Arabia le loro diuise mansioni, ò sia di more durante lo spa-

zio

zio di quarant' Anni: ed i Monti Oreb-
be, e Sinai vi si vedono, che sono stati
cotanto celebri frà gli Ebrei.

La seconda parte dell' Arabia è chia-
mata, ed in effetto Deserta nella sua
situazione à Levante della prima. Que-
sta è la Provincia, che i Giudei appella-
vano Cedar, che è contrigua alla Mesopo-
tamia, ed al Golfo Persico. Essa hà
delle Città, ed è popolata da questa par-
te Orientale, mà verso il Ponente, e la
Petrea vi si ritrouano delle solitudini di
Sabbia rali, che per passarle vi si offer-
uano le Stelle, e vi si ferue della Bussola
come sopra del Mare.

La terza parte dell' Arabia è quella,
che Felice vien detta, e che dispensa à
tutta la Terra l' Incenso, ed i Profumi,
che s' impiegano nel culto Diuino.
Questa è la Panchea, e la Sabea de i Poe-
ti detta hoggidì Aiman. Essa è à Mezzo
giorno delle due altre, e stendesi verso
l' imboccatura del Mar Rosso, dou' è la
Città d' Aden di grande impurazione nel
terzodecimo grado, trenta minuti d' ele-
uazione. Euui altresì Zibit Città prin-
cipale del Paese, doue risiede il Beglier-
bei del Gran Signore. Ziden è il Porto
della Meca, dalla quale con tutto ciò
egli è discosto quaranta miglia. Alcuni
collocano in questa terza parte la Meca,
che noi habbiamo posta nella prima.
In quanto à Medina Talnabi, cioè à di-

re Città del Profeta, patche vi si vede il
Sepolcro di Maometto, non hà dubbio
alcuno, ch'ella è dell' Arabia Felice.

CAPITOLO LVII.

*Delle principali Isole Afiatiche, che possiede
il Turco.*

OLtre questa marauigliosa ampiezza
di Paese, e questo gran numero
Prouincie che sono sotto il Dominio
del Gran Signore nell' Asia; conuiene
altresi considerare vna quantita infinita
d'Isole Afiatiche, delle quali egli è Pa-
drone, e che lo rendono formidabile su-
pra il Mare. Egli tiene quasi tutte que-
le del Ponto Euxino, della Propontide,
dell' Elefponto, e dell' Arcipelago, e
fia del Mare Egeo, delle quali alcune
furono nominate Sporadi da i Greci, come
chi dicette Disperie, & altri Cicladi, pe-
che sono disposte in giro. Le più con-
siderabili sono (lasciando à parte Lem-
nos, ò sia Stalimene, che è Europea)
Lesbo, ò Metelino, Chio, Samo, Nica-
ria celebre per la caduta d' Icaro, Pa-
mos, oue S. Giouanni fù mandato in
esiglio da Domiziano, Coos, ò sia Lan-
go Patria del grande Hippocrate, e so-
pra tutte Rodi, e Cipro.

La prima di queste due hà hauuto vn
Colosso di bronzo alto settanta cubiti,
dedi-

dedic
raco
cinqu
to dal
erano
il suc
furon
gli Sa
di ne
sette
rural
Isole
nel r
sono
In
è stat
al ra
Ama
Citt
mez
to g
zion
era l
gna
l'vn
dou
non
le, r
L
zia
li
rim
fia C

dedicato al Sole, e posto frà i sette mi-
racoli del Mondo. Dopo d'essere stato
cinquantasei Anni in piedi, fù rouerfciat-
to dall' impeto d' un terremoto. Poi hi
erano quelli, che possedero abbracciare
il suo dito grosso. Novacento Carli
furono caricati del suo bronzo, quando
gli S. vicini si renderono Padroni di Ro-
di nel l' Anno di gratia seicento sessanta-
sette. Li Cavalieri d' S. Giovanni di Ge-
rutalena, hanno posseduto dopo quest'
Isola, dalla quale Solimano si discacciò
nel mille cinquecento ventidue, e si
sono ritirati à Malta.

In quarto a Cipro dedicato à Venere *Lib. 5.
è stato diuiso in noue differenti Regni, cap. 31.*
al rapporto di Plinio Pafos, Citara, &
Amatonta, sono state altre volte le sue
Città principali. Nicosia situata nel
mezzo dell' Isola, e nel trentesimo quin-
to grado, e quaranta minuti d' eleua-
zione è hoggi la sua Metropoli. Qui ui-
era la dimora de i Rè della Casa di Lusig-
nano. Famagosta è la seconda, che hà
l'unico Porto di tutta l'Isola non essen-
douì altroue, che delle spiagge. Essa
non h' il fiume alcuno, che sia nauigabi-
le, mà solo de i Ruscelli, e de i Torrenti.

L'Anno 1570. Selim la prese à i Vene-
ziani.

Il Gran Signore d' hoggidì tenta pa-
rimente di ripigliar l' Isola di Creta, ò
sia Candia, che è più grande di quella di

Cipro, e tale, che gli Antichi la nominano Echatompolis, cioè à dire, che cento Città. Ella era l'antica Reggia del Rè Minosse rettissimo Giudice; ed situata quasi nel mezzo del Mediterraneo. Li Turchi si sono di già impadroniti della Città di Canea, e tengono assediata quella di Candia, che hà dato moderno suo nome à tutta l'Isola.

Conuicne aggiungere à queste Isole quelle del Mar Rosso, e del Golfo Persico, signoreggiate parimente dal Turco

CAPITOLO LVIII.

Del Regno di Persia.

IL Regno di Persia, chiamasi in altro modo l'Imperio del Soffi, ed è altro tanto più considerabile, come appunto quello della Francia, col quale hà molte altre conformità, in quanto, che le loro forze non sono punto diuise, hauendo tutta l'ampiezza de i proprij Stati. Quelli del Persiano non occupano meno da Levante à Ponente di trent' otto gradi, e dal Settentrione à Mezzo giorno di venti, cioè dal vigesimo terzo d'elevatione, infino al quarantesimo terzo. Cluuerio mette la sua lunghezza dall'imboccatura dell'Araffe, fino à quella dell'Indo per vno spazio di no-

ue-

uecento venti leghe; e la sua larghezza dal Fiume Oxo al Mar Persico, per vn' altro tratto di cinquecento quaranta leghe simili. Se gli assegnano in altro modo i suoi limiti, mettendogli à Levante col Fiume Indo i Regni di Cambaia, e del Mogor; à Ponente il Diarbec, e l'Armenica Prouincia del Turco insieme col Fiume Tigri; à Mezzo giorno il Golfo Persico, il Mare Indico, & il Regno di Ormus; & al Norte il Mar Caspio, cò i Tartari d' Vsbec, ò sia di Zagatai.

Le sue principali Prouincie sono l'antica Media, che si chiama hoggi di Seruan, & oue è la Città di Tauris altre volte Sede dell' Imperio, trasportata dopo à Casbin, e quindi da Xa Abbas in Hispahan, doue al presente si ritroua. La Sassana, ò Cusistan, che porta il nome della Città di Susa: la vera Persia detta Parsi, di cui la Metropoli è Siras, altre volte Presopoli, ò Ciropoli. La Parthia appellata Arach, ed oue il mentouato Hispahan tenuto per l'Hecatompilo degli Antichi. L'Hircania, ò sia Diargument. La Margiana, ò sia Gieselbas. La Bactriana, ò Chorassan: e molte altre, insieme col Regno d' Ormus, che gli paga tributo, hauendo anche poco sà leuato à Portoghesi l' Isola del medesimo nome, vna delle Piazze di maggior traffico di tutto il Levante.

CAPITOLO LIX.

Dell' Imperio del Mogor.

Quest' Imperio è vastissimo, come può vedere da i suoi confini. Egli hà quello di Persia di sopra mentouato à Ponente col Fiume Indo; à Levante Gange; al Sud il Golfo di Bengala, ed il Mare delle Indie, calando à basso fin in Calicut: & al Norte il Monte Imao, la Tartaria, donde è venuto l' Imperadore, che noi chiamiamo il gran Mogor. Impero che egli è indubitato nell' India, che i Popoli nomati Mogoli son veri Sciti, ò Tartari, e che il Mogor, a cui fauelliamo, che possiede quella parte dell' India, che habbiamo qui sopra specificata, è vno de i descendent di quel Temurlengo, ò sia Tamerlano così tanto rinomato. Tant'è, che di due parti dell' India secondo la diuisione, che ne faceuano gli Antichi, il Gran Mogor ne possiede vna, che è quella di quà dal Gange, detta da essi *India intra Gangem*, & hoggi di l' Indostan; l'altra di là dal Gange, ò sia *extra Gangem*, comprendendo tutta la terra, che resta infino all' estremità dell' Oriente. Mà siccome è noto precisamente, ch' egli è Padrone della prima parte, così è malageuole il contrasegnare accertatamente i limiti

pre-

precisi de' suoi Stati, tanto per la loro lontananza, quanto perche nella poca cognizione, che se ne hà, vedesi, che si cangiano ad ogni momento, secondo, che gli succede bene, ò male nelle continue guerre, ch'egli hà con tutti i suoi vicini. Le sue conquiste si sono dilatate alcune volte per di quà insino al Regno di Macran verso il Golfo Persico; e dall'altra parte diceuasi poco tà ch'egli hauesse soggiogate le dodici Prouincie di Bengala.

La sua dimora più ordinaria è à Labor Città Metropoli ne' suoi Stati, & alcuna volta ad Agra, che n'è discosta cento leghe verso Mezzo giorno. Egli teneua per l'addietro la sua Corte à Delli altra Città Reale, alla quale hà preferito il soggiorno di Agra, se pure non si è portato à questa mutazione per la ragion di Stato.

Sarebbe superfluo nominare tutte le contrade, che gli vbbidiscono, delle quali la maggior parte de' i Geografi costituiscono altrettanti Regni. Basta il poterle osseruare, leggendole sopra la carta particolare del Paese.



CAPITOLO LX.

Del Regno della China.

SI come habbiamo offeruato nel Capitolo cinquantefimo primo, che il Regno del Catai è quello de i Seri, così non può rinocarsi in dubbio, che il Paese de i Chinesi non sia quello, di cui Tolomeo con tutti gli antichi hanno fatto mentione sotto il nome di Sing, benchè lo mettesero in vna postera alquanto differente. Marco Polo gli hà dato il nome di Mangi.

La China hà il Monte Ottocora di Settentrione, ed oue gli manca, quella famosa muraglia di seicento leghe (à non mettere, che due miglia Italiane per ogni lega, come habbiamo fatto fin qui) con cui ella si ripara dalle incursioni de i Tattari, i quali non lasciano con tutto ciò di scorrerla, e saccheggiarla souente. Essa hà alcuni altri Monti appellati Damasià Ponente, che la separano in parte da i medesimi Tattari, ed in parte da altri Popoli Indiani, come sono quelli di Cambaja, che sono posti trà essa, ed i Popoli Mogoli. L'Occidente detto della China, & Loichogli confina à Leuante, ed il medesimo Mare insieme col Regno di Siam, è più tosto

sto quello della Cochinchina fanno i suoi limiti dalla parte del Sud.

Pigliasi la sua lunghezza, al dire di Cluvier, dal Norte al Sud, e dall'estremità della Tartaria, per sino a questo Regno di Siam per uno spazio di mille, e duecento leghe. Il medesimo Autore fa la sua larghezza di seicento solamente: Altri non la fanno così vasta. Essa v'è dal diciottesimo grado d'elevazione al quarantesimo secondo, benché Magino le dia un'altra situazione, e si rappresenta di figura quasi quadrata.

Questo Stato si divide in quindici Prouincie, o sia Gouverni. La sua Città capitale, ouer risiede il Rè, è Pechino nel quarantesimo grado, e la seconda, che pure è Reale, chiamasi Nanquin. Non v'è Paese alcuno, oue le Strade siano così ben lastricate, e mantenute in buon'essere come nella China. Vi si vedono de' Carri, che vanno à vela; il che hanno voluto imitare gli Olandesi, ma loro non è riuscito. Dicesi, che l'Arte della Stampa vi è assai più antica, di quel che sia nell'Europa. E si sa, che la Scrittura de' Chinesi, che si tira da alto in basso è come i Geroglifici degli Egizj, e ch'ella esprime le cose intiere, o le divisioni senza lettere, in modo tale, che si può leggere in tutte le lingue. Le due migliori relazioni, che noi habbiamo della China, sono quelle del Padre Tri-

gaut, e del Padre Semedo. Quest' vltimo hà scritto poco fa dopo esser ritornato, e vi è andato vn'altra volta.

CAPITOLO LXI.

Corolario del rimanente dell' India.

NOi non faremo, che vn sol Capitolo del rimanente dell' India, e d' vn' infinità di Regni, che vi si contano, tanto à cagione della poca cognitione, che ne habbiamo, quanto, perche sono la maggior parte Tributarij de gli Stati da noi considerati, sì come Ormus è Tributario del Rè di Persia, la Cochinchina, secondo l'opinione di molti, di quello della China, e molti altri del Mogor. Basterà dunque di offeruarli nominando sopra la carta. Al di sopra della Cochinchina, seguendo la costa da Levante a Ponente trouasi il Regno di Cambaja, ed al suo fianco quello di Sciam. Quindi incontra si la Chersoneso Aurica di Malacca, che hà vn Capo nomato Singapura, il più Meridionale di tutto il continente dell' Asia, essendo distante dall' Equatore vn sol grado. Il grande, e largo Golfo di Bengala, che è il Seno Gangetico de gli Antichi, trouasi à Ponente di questo Promontorio, doue sono i Regni del Pegù, di Bengala, d' Orissa, e di

Nag-

Quest' vltimo
po esserne
altra vol

I.

India.

Il Capitolo
e d'vn'in
ano, tanto
ne, che ne
no la mag
ati da noi
Tributa
china, se
quello del
Mogor. Be
minandoli
a Cochine
Leuante
Cambaia
n. Quindi
a di Mala
ngapura
ontinen
all'Equa
, e largo
o Gango
ouente di
o i Regni
iffa, e di
Nato

Narsinga. In quest' vltimo, che si stende per fino al Capo di Comorino sono le Città di Colmandel, e di Maliapur, con alcuni Christiani, quali dicesi esser stati catechizati da S. Tomaso, il cui Sepolcro affermano altresì, che si veda in Maliapur. Questo Promontorio è l'estremità del Monte di Gate, che dà tanta pena à i Fisici per indagare la ragione della diuersità delle stagioni, che vi fanno, hauendo la Primavera, e l'Estate da vna parte nello stesso tempo, che l'Inverno si fa sentire dall'altra. A Ponente del Capo di Comorino è la Costa de i Malabari, doue sono molti Regni, come Cochinchina, Granganor, e Calecut. Il Rè di Spagna vi tiene molte Piazze, delle quali la più considerabile è Goa, doue risiede il suo Vicerè di tutta l'India Orientale. Di sopra da Calecut trouasi il Regno di Decan, che riconosce il Gran Mogor. Cambaia siegue, che è parimente sotto la sua possanza, e termina il Paese propriamente chiamato India, all'imboccatura del Fiume Indo nel ventiquattresimo grado di latitudine. Ciò che resta di costa infino al Golfo Persico (quando volessimo dilatare tant'oltre i confini dell'India) si ripartisce trà il Mogor, ed il Soffi, al quale habbiamo obseruato, che appartiene il Regno di Ormus, e l'Isola del medesimo nome, posta all'ingresso di quello Stretto.

Ma ripigliamo hora da Ponente à Levante, per offeruarui frà vn numero quasi infinito l'Isole principali dell' Asia.

La prima Isola di considerazione, che si presenta dopo Ormus è quella di Diu, che i Portoghesi hanno fortificata, dove l'Indo si scarica nel Mare, e vicino al Golfo di Cambaia. Essa non ha, che vn' lega di lunghezza, e molto meno di larghezza; e pure ciò non ostante chiamasi Diu, ò Dina, che vuol due Isola, per antonomasia, à cagione della sua impetuosità.

Il nome di Maline, che si scorgono appresso, verso il Capo di Comorino, giustifica la sua etimologia, posciachè hanno ricevuto la loro denominazione dalla Capitale, ò Reale frà tutte loro, detta Mala, e quella parola Diue, che significa Isola. Sono al numero di dodici mila distese dall'ottauo grado dalla parte del Norte indino al quarto di latitudine verso il Sud. Pirardo, che vi fece naufragio, le hà descritte meglio di tutti.

Dall'altra parte Orientale del medesimo Capo trouasi discosta dieci leghe l'Isola di Zeilan, diuisa in noue Regni, e che vien presa da alcuni per la Taprobana di Tolomeo a cagione del suo sito. I Portoghesi vi hanno alcuni Perri fortificati. Gli Arabi la chiamano Fernallerib, ouero l'enasserim, cioè Terra di delizie.

Altri

Al
dirin
bana
Zeila
possi
te da
rimo
Così
zo. A
gni,
d'Ac
De
la pic
Bann
è nel
Pi
l'Isol
med
nelle
En
chid
zaro
le se
nos
le M
fise
Mac
dell
di s
por
chi
leg
spe

Altri sostengono, che Sumatra, posta dirimpetto à Malaca, è la vera Taprobana. Ella è ben molto più grande di Zeilan, poiche contiene lo spazio sotto-
posto à dodici gradi del Cielo, cioè à di-
sti dal quinto verso il Norte infino al fet-
tino inclusiuamente dalla parte del Sud.
Così l'Equatore lo taglia quasi per mez-
zo. Alcuni vi contano sino à trenta Re-
gni, il principale de i quali si è quello
d' Achen.

Dopo Sumatra incontra si la grande, e
la picciola Giaua verso mezzo giorno,
Bantam Città, e Regno di gran fama,
è nella prima.

Più verso Leuante sotto la Linea è
l'Isola di Borneo, che porta il soprano-
me della sua Città principale, situata,
nelle paludi maritime, come Venezia.

Entra si finalmente nel Mare di Lan-
chidol, e poscia nell' Arcipelago di S. La-
zaro, ritrouando da per tutto delle Iso-
le senza numero, trà le quali le più co-
nosciute sono, oltre Celebes, e Giloo,
le Molucche ancora più Orientali, & as-
sise sotto la linea. Ternate, Tidor, Morir,
Machian, e Bachian, sono le principali,
delle quali non v'è alcuna ch'abbia più
di sei leghe di giro, e tutte quelle che
portano il nome di Molucche stanno rin-
chiute dentro lo spazio di venticinque
leghe di Mare. Di là vengono le migliori
spezierie, ma sopra il tutto l'eccellente

Garofano, che si distribuisce per tutto il Mondo.

L'Isole Filippine sono al Norte delle Molucche: Mindanao, Tandair, e Luzon ne sono le principali. La Città di Manila fabbricata da gli Spagnuoli è in quest' vltima, discosta quattordici gradi, e mezzo dalla linea Equinoziale. La situazione di tutte è trà il Tropico di Cancro, e l'Equatore. Il loro nome di Filippine viene dall'essere state scoperte da i Castigliani sotto il Regno di Filippo Secondo Rè di Spagna. Mà i Portoghesi le chiamano tutte Manile à cagione della Città di Manila, e gl'Indiani Luzzone, dando à tutte il nome della più stimata.

E' degno di riflesso, che se bene le Molucche, e le Filippine sono sotto i medesimi Meridiani, in vn medesimo Mare, e molto vicine le vne all'altre; le Molucche nondimeno sono state scoperte da i Portoghesi, che oltrepassando il Capo di Buona Speranza andarono sempre verso Levante. E le Filippine al contrario furono ritrouate da i Castigliani, i quali tirando sempre verso Ponente, condotti da Magaglianes dopo hauer passato lo Stretto, che porta il suo nome, arruarono nel mille, e cinquecento ventidue per lo Mare del Sud à queste Isole, delle quali s'impassarono.

Ven' ha vn' infinità d'altre al di sopra

pra c
lung
la de
delle
le. C
Mea
fuoi
Isola
te Is
me d
nod
al q
Sett
Gug
bita
fame
n' è
tane
tuar
cent

C
più
mà
bian
fion
S
me
pre

pra delle medesime verso il Norte, e lungo la Costa della China; doue quella del Giapone, come maggiore assai delle altre, è altresì la più considerabile. Capo di tutta l' Isola è la Città di Meaco, che dà il nome al più grande de' suoi Regni, essendouene molti altri nell' Isola, ò più tosto in quel gruppo di molte Isole, che portano tutte insieme il nome di Giappone. In effetto esse occupano dal trentesimo quinto grado, insino al quarantesimo ottauo di latitudine Settentrionale, al rapporto d'vn tale Guglielmo Adam Inglese, che le hà habitate lungo tempo, e ricercate curiosamente. La più prossima della China n' è discosta sessanta leghe, e sono lontane dalla nuoua Spagna, la quale è situata à loro riguardo verso Leuante, setcento miglia, ò trecento leghe Francesi.

CAPITOLO LXII.

Delle parti dell' Affrica.

CI resta da esaminare la terza parte del Vecchio Mondo, che è l' Affrica, più grande quasi il doppio dell' Europa, ma molto meno popolata, e di cui habbiamo già descritti i confini, e le dimensioni nel Capitolo ventesimo.

Si può vedere, sopra la sua Carta, come la linea equinoziale la taglia così precisamente per mezzo, che il luogo più

più auanzato, ch'ella habbia verso il Sud, che è quello del Capo di Buona Speranza, ò più tosto quello delle Agulhas, è à trentacinque gradi di latitudine Meridionale, sì come il più auanzato dalla parte del Norte, doue si ritroua lo Stretto di Gibilterra hà la medesima latitudine Settentrionale di trentacinque gradi. E pure gli huomini di quello Stretto sono bianchi, e ciuili, al contrario di quelli del Capo di Buona Speranza, che sono neri, e seluaggi quanto u possa dire.

Habbiamo di già offeruato nel Capitolo duodecimo, e nel decimo settimo, come il Geografo Tolomeo, ancorchè fosse di questa terza parte del Mondo, non la conosciua guari di là dal decimo sesto grado verso Mezzo giorno. Ciò si conosce, e dalle sue Carte, e dalla propositione registrata ne suoi scritti, con cui dice, che vi sono quasi sessantaquattro gradi di terra sconosciuta dalla linea insino al Polo Antartico.

L'Africa non è stata perfettamente conosciuta, se non dopo la nauigazione de i Portoghesi sotto Vasco di Gama, l'Anno 1497. allhor che passò oltre il Capo di Buona Speranza, e quindi apri il camino Maritimo dell'India Orientale,

Ramusio hauendo penetrato sino in Calicut. Imperò che benchè si veda nella Chiesa di *S. Michele* di Murano à Venezia, vn

Map-

Map
co Po
atto
col su
nomi
anche
Sud; c
nauig
bile c
ritim
talme
Ci
ment
frica
lez, e
Pret
he da
cono
gni d
Ben
se di
quell
di cop
te cor
in co
ceder
Le
no il
hann
doue
nom
i Mo
pico

Mappamondo portato dal Catai da Mar-^{sopra}co Polo, e suo Padre, doue l' Affrica ^{M. Po-}attornata dal Mare viene rappresentata ^{lo.}col suo Capo di Buona speranza senza nominarlo, la sua Costa di Zanzibar, ed anche con l' Isola di Madagascar verso il Sud; con tutto ciò auanti questa celebre nauigazione di Gama, la parte Meridionale dell' Affrica, e tutte le sue coste Marittime verso il Polo Antartico, erano totalmente ignorate nell' Europa.

Ci conuiene considerare primieramente ciò che il Turco possiede nell' Affrica; in secondo luogo l' Imperio di Iez, e di Marocco, e poscia quello dell' Ireta Gian; per passare quindi alle Coste della Guinea, che sono le parti più conosciute. Quindi itascorreremo i Regni di Congo, ò Manicongo; quello di Benopotapa, ò Monomotapa; & il Paese di Zanzibar, e de i Cafri; come quelli de quali habbiamo molto meno di cognitione; e termineremo finalmente con le più riguardeuoli delle sue Isole in conformità del nostro metodo antecedente.

Le principali Montagne d' Affrica sono il grande, & il picciolo Atlante, che hanno diuersi nomi, secondo i luoghi, doue passano; la Sierra Lione, che viene nomata da Tolomeo il Carro de i Dei: i Monti della Luna situati sotto il Tropico di Capricorno, e donde è stato creduto,

duto, che veniua il Nilo: quelli che i Portoghesi chiamano Picos Fragosos che compariscono ne i Promontorj delle Agucchie, e di buona Speranza; insieme con quello di Amara posto nel mezzo dell' Etiopia, e rinomato per cagione, che vi si custodiscono tutti i Principi del Sangue Reale, i quali non moriscono, se non in caso di dover succedere al Nego secondo il loro grado di parentela.

I suoi Fiumi più rinomati sono il Nilo, il Nigea, il Senega, il Zaire, il Zambezi, e lo Spirito Santo, che sono tutti della medesima natura, rendendo fertili i Paesi per doue passano con le loro inondazioni, e prendendo tutti, come viene creduto, la loro origine dal Lago nominato parimente Zaire, e da alcuni Zambesi, qual credesi esser quello, che gli Antichi appellauano il Lago de i Tritoni.

CAPITOLO LXIII.

Dell' Imperio del Turco in Affrica.

HAbbiamo fatto riflessione nel Capitolo trentesimo quinto, come il Turco è padrone in Affrica di tutta la Costa del Mare Mediterraneo, da Belis della Gomera, che non è molto discosto dallo Stretto di Gibilterra, insino all' Istmo di Suez.

Cib

Ciò comprende, andando da Ponente à Levante primieramente il Regno d'Algeri, che ne hà tre altri sotto di lui; quello di Tremezen, ò di Telenfin; quello di Bugia, e quello di Costantina.

Il Regno di Tunesi viene in appresso dove si ritrouano, oltre la Città del medesimo nome, quella di Biserta, che si prende per l'Utica, in cui Catone si uicise; quella della Goletta, vicina all'antica Cartagine, e quella d'Africa, ò Mahadia.

Dopo s'incontrano i Regni di Tripoli, e di Bacca, e questi confinano con la costa d'Egitto, la quale non è più nominata costa di Barbaria, come sono tutti i Paesi da noi mentouati sin qui, donde vengono i Caualli Barbari cotanto apprezzati nella nostra Europa.

L'Egitto si congiunge con quella lingua di terra, che vnisce l'Africa all'Asia, e che vien creduta larga circa sessanta miglia Italiane. Vi sono alcuni, che la fanno più stretta, e si legge intorno à ciò nella vita di Marc'Antonio scritta da Plutarco, che la Regina d'Egitto Cleopatra, tentò in vano di far aprire quest'Istmo, per farui passare i suoi Vascelli dal Mediterraneo entro il Mar Rosso.

Hora il Dominio del Turco stendess molto al di sopra del Delta dell'Egitto, e vada fino al Tropico di Cancro, sotto di cui

cui è Siena, ouero Asna, qual'è del suo Imperio, e da cui per distinguere i suoi Stati conuien tirare vna linea infino à Suachen famoso Porto del Mar Rosso, che è puranche suo, sì come quasi tutta la costa di quel Mare. Confina egli dunque dalla parte della Nubia, che gli stà à Mezzo giorno, con l'Imperio del Prete Gian. Il che dinota sufficientemente l'ampiezza del Paese, che possiede il Turco nell'Africa dopo hauere osservato altroue, ciò che possiede nell'Europa, e nell'Asia, onde con ben giusta ragione gli è stato attribuito per eccellenza il Titolo di Gran Signore.

Alessandria d'Egitto è nel trentesimo grado, e cinquanta otto minuti d'eleuazione, & il Cairo sopranominato il grande, appresso di cui sono le famose Piramidi, nel ventesimo nono, e ventiquattro minuti.

CAPITOLO LXIV.

Dell' Imperio de i Serifi, ò di Fez, e Marocco.

LI due Regni di Fez, e Marocco hanno formato l' Imperio de i Serifi, che se ne sono impadroniti sotto pretesto del zelo della Religione Musulmana, ò Maomettana. Questo paese è l'antica Mauritania Tingitana, che fa hoggidì la parte più Occidentale di quel tratto

to di
Il
ed On
poco
giorn
hanno
al No
te, il
pur a
areno
Regn
tania
Gio

Fez, e
del M
Capo
ordina
della r

Ei p
che vu
pò lo S
no da
Mar
mo gra
tesimo
nostre

Dell'

D In
q

to di Paese, che Barberia vien detto.

Il Regno di Fez è il più Settentrionale, ed Orientale; quello di Marocco tira vn poco più verso Ponente, e verso Mezzo giorno; mà tutti due considerati insieme hanno per confine il Mare Mediterraneo al Norte, l'Oceano Atlantico à Ponente, il Monte Atlante à Mezzo giorno, ò pur anche vn poco più oltre i deserti arenosi della Numidia, & à Levante il Regno di Tramecen, che è della Mauritania detta Cesàrea degli Antichi.

Gio. Leone ci hà descritto la Città di Fez, come vna delle più considerabili del Mondo. Al presente Marocco è il Capo di tutto l'Imperio, col soggiorno ordinario del suo Monarca, qual diceasi della razza del Profeta Maometto.

Ei prese come tale il nome di Serif, che vuol dire Illustre, e Sacro; ed vsurpò lo Stato come habbiamo detto, saranno da cento cinquant' Anni in circa.

Marocco si mette nel trentesimo primo grado d'elevatione, e Fez nel trentesimo. Il Primo hà dato il nome alle nostre pelli di Marocchino.

CAPITOLO LXV.

Dell' Impero del Prese Gian, ò sia degli Abissini.

Diuideresi l' Etiopia in due parti, delle quali l' vna, che è frà il Tropico di Can-

Cancro, e l'Equatore, chiamasi Superiore, ouero interiore, e costituisce propriamente il Regno degli Abissini; benchè si stenda ancora di là dalla linea nell'Etiopia inferiore, ò esteriore, e passando i Monti della Luna insino al Tropico di Capricorno secondo Maginot sopra di che nè gli Storici, nè i Geografi sono molto vnanimi.

Cluuerio dà à questo Stato mille, e cento sessanta leghe Francesi à prendendolo dall'Egitto insino al Regno di Monomotapa, e nouecento leghe simili di larghezza dal Golfo Arabico insino al Fiume Niger.

Quindi si manifestano i suoi limiti che sono l'Egitto, e la Nubia al Settentrione, il paese di Monomotapa à Mezzogiorno, il Mar Rosso à Levante, ed il Regno di Congo, ò di Manicongo dall'altra parte di Ponente.

Il Principedi questo grande Impero viene appellato diuersamente, Re d'Etiopia, Imperadore degli Abissini, Genalego, e Prete Gian. Quest'vltimo titolo gli è stato conferito, ò in memoria del Profeta Giona, come scriuono alcuni, ò per errore, com'altri vegliono essendosi stato preso per vn Principe Tartaro della Prouincia di Tanduc in Asia siccome l'habbiamo osseruato nel capitolo cinquant'vno. Altri ve ne sono che fanno passare questa parola Prete Gian

Gian p
ta lan
che v
per sig
superi
appun
altri a
Sia con
e Chri
l'aten
via di
tato da
l'ace
Città d
era all
fonte r
nato, a
ue al z
sua Co
stanza
manier
ma, eg
Città d
confid
altreta
In v
no mo
Stato
Forin
d'Am
cennar
re in n
fugga

Gian per corrotta da quest' altra Phara-
ta Ian, della quale è stato honorato, e
che vuol dire Leone sopra Cauallo, come
per significare, che questo Monarca è
superiore à tutti gli altri Rè nella guisa
appunto, che il Leone è sopra tutti gli
altri animali per apprezzati che siano.
Sia com' esser si voglia, questo Monarca
è Christiano, e dicea egli stesso nelle sue
Patenti della Razza del Rè David per
via di Salomone suo figlio, che fù visi-
tato dalla Regina Saba d' Etiopia.

Facea altre volte la sua dimora nella
Città d' Axume, ouero di Caxume, che
era all'hor capo del Regno. Ma al pre-
sente non hà sog' iorno alcuno determi-
nato, andando da un luogo all' altro, do-
ue alza delle tende, e tutti quelli della
sua Corte all' intorno in vna tal qual di-
stanza regolata con gli ordini suoi, di
maniera tale che da per tutto doue si ter-
ma, egli vi costituisce in va' istante vna
Città di grande ampiezza, e di molta
consideratione, che ha in vece di Case
altretanti i Padiglioni.

In vece, che i Principi Ottomani fan-
no morire per vna peruersa ragione di
Stato i loro più prossimi Parenti, que-
sto rinchiude i suoi sopra la Montagna
d' Amara, come l' habbiamo di già ac-
cennato. Non può con tutto ciò opera-
re in modo, che qualche volta non ne
fugga alcuno; el' vltime relazioni, che
hab-

habbiamo di quel Paese portano, che sono delle guerre ciuili molto sanguinose, cagionate da simili euasioni.

Questo Monarca tiene vn gran numero di Luogotenenti Generali, ò di Vice-Rè indiuerse Prouincie, frà i quali vno ve n'hà verso la Costa del Mar Rosso, che chiamasi Barnagasso, cioè à di Rè del Mare. Mà il Turco l'hà spogliato di tante Piazze, e di tanti Porti sopra quel Mare, che quel Vice-Rè non merita più questo nome. Non è già vanto per tanto, che non resti più cosa alcuna di quella Costa al Rè d'Etiopia, come alcuni hanno scritto, Questa medesima Costa distesa alla sinistra del Golfo Arabico chiamasi comunemente la Costa d'Abex, per dire de gli Abissini.

CAPITOLO LXVI.

Della Guinea.

SI costituisce la Guinea in vna meagruigliosa ampiezza, dai i Deserti della Libia, che la circonseriuono al Settentrione insino all'Oceano Eriopico verso la Linea, ou' ella hà il Regno del Congo al Sud: e dall'Oceano Occidentale, ch'ella parimente hà dalla parte di Ponente per sino al Regno de gli Abissini, ed al Nilo, che fanno i suoi limiti Orientali.

Diuis

Diuidesi in due patri l'vna delle quali è nomata Settentrionale, e l'altra Meridionale, e che sono separate dal Fiume Nigir, ò più communemente Niger, da cui prende il nome di Paese de i Negri tutta la Guinea. Egli è quello che chiamasi ancor Rio grande, che hà la sua imboccatura nell'Oceano sopra l'vndecimo grado d'eleuazione verso il Norte, e che alcuni confondono col Senega; ma i Fiumi di Gambia, e di Senega sono due braccia di quello del Niger. Egli hà il suo corso da Levante à Ponente, e le medesime qualità del Nilo.

Benchè attribuiscono quattordici Regni differenti alla Guinea Settentrionale, sedici alla Meridionale, con tutto ciò non ve n'ha che tre principali, quello di Tombut, quello di Goaga, e quello di Borno; tutti gli altri, essendo loro tributari. Qualita nondimeno è tenuto per Regno assoluto nella Guinea Settentrionale; e conuiene osseruare, che nella Meridionale v' hà vn'altro Regno appellato particolarmente la Guinea, che hà verisimilmente dato il nome generale à tutto il rimanente. Tutti questi Regni portano quello delle loro principali Città.



CAPITOLO LXVII.

Del Regno di Congo.

Questo Stato è nell' Etiopia Inferiore, ma i suoi limiti sono posti diversamente, poiche pretendono, che il suo Sourano s'intitoli Signore di molti Regni, come frà gli altri di quello d'Angola, i quali non lo riconoscono più. Mà già che ne habbiamo così poca certezza, e che le guerre leuano in vn tempo delle Prouincie, che rendono in vn altro, sarà meglio lasciargli ciò, che egli è stato assegnato da principio, all' hora che i Portoghesi n' ebbero la prima conoscenza. Imperò che questo Paese era del tutto sconosciuto a gli Antichi, è tenuto per inhabitabile per cagione del suo sito, tutto che ci venga descritto hoggi di per vno de i più temperati del Mondo.

Noi lo riconosceremo dunque dalla parte del Norte col Regno di Benin, che è la terra de i Negri verso la linea; dal Sud con quella de i Cafri, e con vna parte delle Montagne della Luna; da Ponente col Mare Etiopico, che se gli attribuisce dal Capo di Santa Caterina, che è à due gradi di latitudine Australe, insino à Capo Negro al di sopra d'Angola; e da Levante col Regno de gli Abissini verso le medesime montagne.

La

La Città di Congo altre volte capo del Regno hà dato il nome à questa Monarchia; posciache di presente il soggiorno ordinario del Prencipe si è in quella, che i Portoghesi chiamano S. Salvatore, situata à sette gradi, e mezzo dell' Equatore sopra vna Rupe, che hà vna pianura di trè in quattro leghe distosta cinquanta dal Mare. La parola *Mani*, vuol dire Signore, di sorte, che quella di Manticongo, conuiene propriamente al Prencipe, mà viene attribuita per abuso à tutto il Regno.

Vi si seruono di conchiglie per moneta ordinaria, come in tutte le Contrade vicine. La Religione Christiana vi è stabilita per quanto si dice. I suoi Fiumi principali sono il Zaire, e la Coanza, che vengono tutti due dai laghi, donde scarutiscono il Nilo, & il Niger, hauendo tutti le medesime inondazioni vtili à i Paesi, che i raffiano, ed i medesimi Cocodrilli. Il Zaire è largo noue, ò dieci leghe alla sua imboccatura nel Mare, doue conserua la dolcezza delle sue acque per lo spazio di venti, ò trenta altre leghe, secondo i tempi differenti, ne' quali si diminuisce, ò s'ingrossa.

La Coanza concorre à formare l'Isola Loanda, oue i Portoghesi hanno vna Città, à dieci gradi dalla Linea verso il Sud.

CAPITOLO LXVIII.

Del Regno di Monomotapa.

Questo nome di Monomotapa, ò Benomotaxa, si pronuncia ancora in due, ò trè altre differenti maniere, e Cluerio dice, che significa Imperadore. Il medesimo Autore dà a questo Regno vn'immenso tratto di Paese dall'Oceano Etiopico infino al Mar Rosso, attraversando i luoghi doue si trouano le Montagne della Luna. Con ciò costituisce egli la sua lunghezza, la quale non è minore di ottocento leghe Francesci; e in quanto alla sua larghezza, egli la prende dalle sorgenti del Nilo infino al Capo di Buona Speranza per vno spazio d'altre seicento leghe simili. Di modo che lo circoscriue dalla parte di Levante col Mar Rosso; da Ponente, e da Mezzogiorno con l'Oceano; e da Settentrione co' Regni di Congo, e de gli Abissini.

Mà la maggior parte delle relazioni restringono ben maggiormente i confini di questo Stato; rinchiudendolo trà il Fiume Cuama, e quello dello Spirito Santo, ò di Magniza, sopra di cui è situata la Città di Monomotapa, che hà dato il nome à tutto il Regno; & abbreviando parimente i suoi limiti dal Norte

al Sud. Egli è ben vero, che confessa-
no essere la sua possanza riconosciuta in-
fin al Capo di Buona Speranza, sottopo-
nendogli molti Prencipi vicini. Quello
di Sofala, che gli stà a Levante, e che al-
tre volte gli pagaua tributo, non lo rico-
nosce più, dopo che si è fortificato col
foccorso de i Portoghesi.

Pigasetta, Magino, & alcuni altri,
mettono in quest' Imperio vna Prouin-
cia d'Amazzoni, che riconoscono il Mo-
narca di Monomotapa per loro Sourano.

I Fiumi di Cuama, e dello Spirito
Santo vengono dal Lago Zambra verso
i Monti della Luna. Cuama è il mag-
giore, e Vincenzo il Bianco di Marsiglia
vantasi nella sua Relazione stampata po-
co fa, d'esser andato all' in sù di questo
Fiume, insin al Lago, doue si pone la
sorgente del Nilo, facendo quindi cala-
re i suoi Vascelli sino in Alessandria d'E-
gitto. Posto che ciò sia vero, due cose
mi si presentano degne di riflesso. Pri-
mieramente, che si ritroua vna Commu-
nicatione delli due Mari per mezzo di
questi Fiumi, che tutti gli antichi han-
no ignorata: e secondariamente, che
potendosi calare giù per lo Nilo per si-
no dalla sua Fonte, le sue cascate spauen-
teuoli, chiamate cataratte, e cata lupo,
non possono essere se non in quel tem-
po, essendo forza, che ve ne siano al-
tri nauigabili. Mà per dire il vero, il

Bianco non spiega molto bene il suo concetto contentandosi di dire, ch'egli si pose giù di strada per andare à vedere la Corte del Prete Gian, dalla quale fù à riunirsi colla sua compagnia, che dopo molte paure hauea continuato per acqua il suo camino. Vna cosa di così grande importanza meritaua bene d'essere narrata più à lungo, e posta minutamente in chiaro con tutte le sue circostanze.

CAPITOLO LXIX.

Delle Coste di Zanzibar, e de i Cafri.

IO congiungo questi due paesi, poiche si trouano de gli Autori, che comprendono sotto il Zanzibar, ò Zanguebar, che sembra essere l' Agisimba di Tolomeo, tutta la Costa dal Capo Negro dell' Oceano Occidentale per sino à i Regni di Del, & Adea, sopra il Mar Rosso, richiudendo per tal mezzo in questo spazio tutta la Castreria, e ciò che habbiamo dato pur dianzi al Regno di Monomotapa. Mà si prende più metodicamente la Costa dal Capo sudetto, insin' à quello di Buona Speranza, & vn poco più oltre, per quella de i Cafri; e ciò che resta dal Fiume di Cuama, che è al Nordest di Monomotapa, insin' al Mar Rosso, piegando verso la Costa d'Abex,

d'Abex, per quella di Zanzibar. Quest'ultima dunque comprende i Regni di Mozambico di Chiloa, di Mombaza, e di Melinda, che portano tutti i nomi delle loro Città primarie poste la maggior parte dentro delle Isole. Alcuni vi collocano anche Cefala, ò Sofala, paese così abbondante d'oro, che molti lo prendono per l'Ofir, doue Salomone mandaua la sua Flotta, che staua tre Anni à far questo viaggio.

Quanto alla contrada de i Cafri, parola che dinota huomini barbari, e senza legge, Sanuto, ed altri la stabiliscono dalle Montagne della Luna sotto il Tropico di Capricorno, insino al Capo di Buona Speranza, al Capo Falso, & al Capo delle Agucchie, tre Promontorij, che sono presi souente l'vno per l'altro: ed io offeruo, che tutti conuengono in questo, che i Cafri sono così seluaggi, che non si è per anche saputo, ch'habbiano delle Città, nè altra sorte d'habitazioni d'alcuna considerazione.

Tant'è che da questa Costa de i Cafri, stendendola dal Regno di Congo, insino al Fiume dello Spirito Santo si viene alla riuà di Monomotapa, di doue entrasi nella Costa di Zanzibar, che dura insino al Capo di Guardafù. Questo è quello, che gli antichi chiamauano Aromata allo Stretto di Babelmandel, ò sia del Mar Rosso. Questo golfo hà la Costa

d'Abex, ò de gli Abissinà à mano sinistra, che confina, sì come habbiamo detto, col Turco, il quale possiede il rimanente per fino alla Città di Suez situata nell'estremità del Golfo.

Mà non è già da obliarsi, che nell'ingresso di questa medesima Costa d'Abex trouasi la picciola Republica di Brava, la di cui Città del medesimo nome giace sopra il lido del Mare, à dieci gradi, e trenta minuti di eleuazione verso il Norte. Questa è la sola Republica, che si sappia di tutta l'Africa. Il suo Governo è Aristocratico sotto dodici Xechi scelti trà i più vecchi discendenti di sette fratelli, che si ritirarono colà fuggendo la persecuzione di certi Rè dell'Arabia Felice. Ella paga tributo à i Portoghesi, i quali vna volta l'hanno saccheggiata.

CAPITOLO LXX.

Delle principali Isole dell' Affrica.

SI come habbiamo fatto vn corrolario della maggior parte dell' Isole Asiatiche, consideraremo quì le principali dell' Affrica in tutti i suoi Mari. E già, che siamo restati all' ingresso del Golfo Arabico, doue il Turco tiene le picciole Isole di Surchen, e di Mazua, ch'erano altre volte dell' Imperio del Nego, non meno,

meno, che quelle di Dalaca, e di Bibelmandel; noi vi potiamo offeruare quella di Socotra, che passa per la Discorde degli Antichi, e che hà ben venti leghe di lunghezza, ed otto, ò noue di larghezza. Essi non nà nè il Cielo, nè la terra fauoreuole, essendo al maggior segno mal sana, ed infecunda.

Quindi ritornando al Sud Ouest, non si ritroua per sino al Capo di Buona Speranza altr' Isole di considerazione, che quella di Madagascar, ouero di San Lorenzo, e, ancorche ve ne siano molte picciole trà questa grand' Isola, e la Costa d' Affrica.

Madagascar è presa per la Cerna di Plinio, e vada dal Sud al Norte dall' vndecimo grado di latitudine australe per sino al ventesimo sesto. Ciò dimostra la sua lunghezza, che si fa di quattro in cinque cento leghe sopra vno spazio di cento in ducento di larghezza. Marco Polo ci assicura, che vi si vede vn' Vecello, ch'egli appella Ruchben d'altra maniera grande di quel che sono le nostre Aquile, essendo tale, che leua in aria vn' Elefante.

Passato il Capo di Buona Speranza, e tirando verso il Norte, tralascio l'Isola di Sant' Elena cotanto vtile à gl' infermi, & alcune altre, come troppo lontane dalla Costa. Quella d'Anobon così nomata per essere stata scoperta

primo giorno dell' Anno non è tanto discosta. Mà quella di San Tomaso, che viene attrauersata dalla Linea equinoziale vi è molto più vicina. La sua Città di Pauoasan è molto malsana al pari di tutta l' Isola, che hà due Verni, ne i due equinozi di Marzo, e di Settembre, allorché il Sole vi gietta à piombo i suoi raggi per cagione de i grandi nuuoloni che forma in quel tempo con maggior numero di vapori. Ella è quasi tutta rotonda, hauendo trenta leghe in circa per ogni verso.

Quella del Prencipe, della quale quello di Portogallo ricauaua le rendite, d' onde hà tratto il suo nome, è alquanto più oltre à due gradi verso il Norte.

Tirando quindi lungo la Costa non se ne incontra alcuna, che sia di consideratione, fuor che quelle del Capo Verde, che sono le Hesperidi, ò sia Gorgadi de gli Antichi. Alcuni ne contano otto solamente, altri noue, diece, vndici, e dodici. Esse furono discoperte da vn Genouese l' Anno 1440. Quella che porta il nome di San Giacomo è il Capo di tutte l' altre, la situazione della quale trouasi tra la Linea, ed il nostro Tropico. Il soggiorno di essa è creduto molto malsano.

Trouasi in appresso le Canarie, pretese per l' Isole Fortunate, delle quali tanto si è parlato. Sette se ne contano, la

maga-

mag
tut
re d
mol
rim
essen
Hea
Fran
Ten
rag
sia n
per
è sco
Lug
tut
alcu
que
plac
San
del
Mon
che
qua
di v
beu
I
dall
tten
me
qua
Por
tim
Zuc
fere

maggiore delle quali hà dato il nome à tutte l'altre, ed essa l'hà riceuto al dire di Plinio, dalla grandezza, e dalla moltitudine de suoi Cani. Esse sono di rimpetto à i Capi di Non, e di Boiador, essendo cppoſte altresì alla Prouincia Hea del Regno di Marocco. Betancour Franceſe le diſcoprì nel 1405. Quella di Teneriſo hà vn picco, ò punta di Montagna, che vien creduta la più alta che ſia nel Mondo. Vi vogliono tre giorni per giungere alla ſua cima, la quale non è ſcoperta di neui ſe non che ne i Meſi di Luglio, e d' Agoſto, e miranſi di colà tutte queſte Iſole, delle quali ve ne ſono alcune diſcoſte più di trenta leghe. In quella che chiamafi di Ferro contemplaſi quell'Albero marauiglioso nomato Santo dagli Spagnuoli, e Garoe da quelli del Paefe. Egli è nella ſommità d'vn Monte ſempre attorniato da vna nuuola, che ſopra le ſue foglie ſi conuerſe in acqua, di cui ſi riempono ogni giorno più di ventibotti, eſſendo tutta l'Iſola abbeuerata vnicamente da queſto liquore.

La Madera è diſcoſta ſeſſanta leghe dalle Canarie, ed hà trent'vn grado, e trenta minuti d'eleuazione. Il ſuo nome dinota l'abbondanza di legni, de quali era ripiena quando fù ſcoperta da i Portogheſi l'Anno 1420. L'aria vi è ottima, e temperatiſſima; e di là viene il Zuccaro, il quale diceſi per eccellenza eſſere di Madera. G 6 Au-

Ancorche molti attribuiscono all'Europa l'Isola dette Flandriche, ò sia Fiamminghe, per essere state scoperte da i Fiamminghi, e che si chiamano ancora Terzere, & Azores in lingua Spagnuola, à cagione de gli Astori, che vi si ritrovano, io le metterò quì come fanno altri dopo le Canarie, come pertinenti all'Africa. Alcuni ne contano sette, ed altri noue, collocandole frà il trentesimo sesto, & il quarantesimo grado di latitudine. La principale è quella, che si chiama particolarmente la Terzera, doue risiede il Vescouo, ed il Gouvernatore di tutte nella Città d' Angra.

Restaci da entrare per lo Stretto di Gibilterra nel Mare Mediterraneo, per considerari vn' Isola sola di conto, che è quella di Malta, e che viene con giusta ragione da Tolomeo attribuita all'Africa, come il dimostra la lingua, che vi si parla. Essa è in potere de i Cavalieri di San Giouanni di Gierusalemme, che l'hanno hauuta dal Rè di Spagna dopo la presa di Rodi per opporli à gl' Infedeli conforme la professione loro. Essa è posta nel trentesimo quinto grado d'elevatione poco più, poco meno, & ha dieci in vndici leghe di lunghezza con qualche sei di larghezza. In quanto à quelle di Comin, di Goza, e di Lampedusa, che sono patimente di quei Cauallieri, sono così poca cosa, che non do-

biam

biam
le di
Pant
ues d
cent
che o
uasi
Affri
vn Po
fagi o

Delle

G
in du
ma,
ghe d
Inco
vogli
di qu
Paesi
ghia
uis v
verso
trim
nente
men
gior
D

biamo tratteneruici, non più che in quelle di Galita, di Tabarca, di Linosa, e di Pantalarea. Quella di Gerbes, ò Gelues del Regno di Tripoli è discosta duecento passi dalla picciola Sirte, non hà che otto, ò noue leghe di circuito, e trouasi cotanto vicina al Continente dell' Affrica, che vi era altre volte vnita con vn Ponte. Questo è il Paese dei Loto-fagi d' Omero.

CAPITOLO LXXI.

Delle parti dell' America, e primieramente della Settentrionale.

Gl' à habbiamo diuiso nel Capitolo ventesimo primo tutta l' America in due parti vnite con l' Istmo di Panama, il quale non è più che diciotto leghe di Germania, ò trentasei di Francia. Incominciamo l' effame succinto, che vogliam farne dalla più Settentrionale di queste due parti, la quale hà, ò de i Paesi sconosciuti, ouero vn Mare agghiacciato al Norte con lo Stretto Davis verso l' Europa, e quello d' Anian verso l' Asia Il Mare del Sud detto altrimenti pacifico, la termina verso il Ponente, quello del Nort à Levante, & il mentouato Istmo di Panama à Mezzo giorno.

Di sotto dallo Stretto Davis si scoprì nel-

nell' Anno 1390. il Paese d'Estotiland nell' America Settentrionale, di maniera, che si può dire con verità, che nè Christoforo Colombo, nè Americo Vespucci sono stati i primi à ritrouare il nuouo Mondo; imperoche più di cent' Anni prima, e sin nell' Anno motiuato da noi, Antonio Zeni Veneziano erasi portato in quella parte del suo Continente per ordine del Rè di Frislanda appellato Zichmo. L' Isola sudetta di Frislanda non è lontana dalla Costa d' Estotiland più di cinquecento leghe verso Levante.

I limiti del Paese d' Estotiland verso il Norte sono ignoti, è può essere, che vi si congiunga quello di Groenland tenuto altre volte per vn' Isola; mà egli hà verso il Sud la Terra di Corte Reale detta altrimenti di Labrador, che s' accolla al sessantesimo grado.

Al di sotto trouasi la Nuoua Francia, che Canada vien detta dal nome del suo gran Fiume, il quale è il medesimo, che le nostre Carte chiamano ancora il Fiume di S. Lorenzo. Questa nuoua Francia si stende dall' vna, e dall' altra parte di questo Fiume, e porta questo nome tanto per essere stata scoperta da i Francesi, quanto per essere posta nel medesimo sito à riguardo del Cielo, come la Francia Europea. In effetto Quebec, che è la Piazza principale, che vi tengono i Francesi non è accertatamente così Set-

ten-

tent
ni, c
ne
tesim
do vi
à Par
non
luog
che c
si trè
cesi v
gli H
cinq
porta
vicin
Sant
tre P
Queb
scagl
Emor
situa
Can
Io
ta p
semp
berg
pella
Can
terra
di D
Que
tren
Golt

tentrionale come Parigi; e vi sono alcuni, che gli danno la medesima eleuazione, che hà la Rocella, che è al quarantesimo sesto grado, e nondimeno il Fredo vi è più dureuole, e più rigoroso, che à Parigi, che s' accosta al quarantesimo nono; il che prouiene dalla positura del luogo, e da i gran boschi del Canada, che conseruano la neue senza squagliarsi trè, ò quattro mesi dell' Anno. I Francesi vi hanno penetrato per lo Paese degli Huroni verso il Levante quattro, ò cinquecento leghe; e l'vltime Relazioni portano, che si persuadono esser molto vicini al Mare Orientale. Tandusiac, Santa Croce, ed il Porto Reale sono altre Piazze possedute da' Francesi, oltre Quebec. Le Terre Nuoue dette da i Biscaglioni di Baccalaos, cioè à dire dell' Emorroidi, sono due Secche, ò due Isole situate all' imboccatura del Fiume di Canada.

Io metto dopo questo la Virginia detta primieramente Apalchen, tirando sempre verso il Sud, posciache Norumberga, e l'Acadia, che hanno voluto appellare la nuoua Scozia sono parti del Canada; la Virginia, e la Nuoua Inghilterra ben differente dalla Nuoua Albion di Drac, che è sopra il Mare del Sud. Quest' altra è posta sotto i trentasei, trentasette, e trent' otto gradi verso il Golfo di Quespoc; mà gl' Inglesi l' amplifi-

plicano assai più nelle loro Relazioni. Essi la chiamarono Virginia ad honore della loro Reina Elisabetta, che non volle giammai maritarsi. Il Paese per essere più Australe, non è però meno seluaggio di quello di Canada.

Trouasi dopo la Virginia la Florida, alla quale assegnansi diuersi confini, ma che non è propriamente se non una Chersoneso, ò sia Penisola, che forma il Canale di Bahama trà essa, e l'Isola delle Lucaios. Ella hà più di cento leghe di lungo, e vinticinque in trenta in alcuni luoghi di largo. Il suo Capo più Meridionale s'accosta al ventesimo quinto grado d'eleuazione. Ella trae il suo nome dal giorno di Pasqua Fiorita in cui fu scoperta. La Florida, & il Lucayan quindi non molto discosto, sono le due più celebri Penisole dell'America sopra il Mare del Norte, sì come la California è tale sopra quello del Sud. Gli abitanti della Florida non sono niente più civili di quelli di Canada, ò della Virginia.

Siegue la Nuoua Spagna situata trà i due Mari del Norte, e del Sud, che si stende dal Tropico di Cancro insino all'Istmo di Panama, che mirasi verso il nono grado di latitudine, Ferdinando Cortese ne prese il possesso per Carlo Quinto l'Anno 1518. Essa hà otto principali Prouincie, Veraga, Nicaragua,

Hon-

Honduras, Iucatan, Panuco, Mechou-
cam, Xalisco, e Messico, doue è la Cit-
tà del medesimo nome, Capo di tutto
quel gran Paese. Questa Città era situa-
ta nel mezzo d' vn lago, come Vinegia
nelle sue Paludi, mà gli Spagnuoli l'hàn-
no trasportata sopra la riva, doue è la di-
mora del Vice Rè, e dell' Arciuescouo.
La loro giurisdittione s'allarga sopra vn
numero incredibile d' Isole, che sono
nell' Arcipelago di Messico. Più di sei-
cento se ne contano, delle quali le prin-
cipali sono Cuba, Giamaica, e la Spa-
gnuola. Il loro nome generale è quello
di Antille, che sono diuise in quelle di
Sottovento, e quelle di Barlovento, frà
le quali le prime sono più vicine alla
Terra ferma, nell' istessa maniera, che
l'isola dell' Arcipelago della Grecia so-
no dette, ò Sporadi, ò Cicladi. I Rè del
Messico erano i più potenti di tutta
l' America Settentrionale.

Vediamo al presente l'altra Costa ba-
gnata dal Mare del Sud, e che è verso
Ponente, già che siamo arriuati al bordo
dell' Istmo, che è dalla parte di Levante
nel Mare del Nort, e doue sono le Città
di Nombre de Dios, e Porto Bello.

Lo Stretto d' Anian, & il Regno, che
porta il medesimo nome sono Occiden-
tali all' America Settentrionale, e s'au-
cinano al Circolo Artico. Si fa menzio-
ne parimente d' vn Regno di Bergh, il
più

più Boreale, che fiasi per anche offeru-
to. Mà non v'hà cosa alcuna di certo,
in questo particolare.

Le Carte dimostrano al di sotto, ca-
lando verso il Sud, il Paese di Quiuica,
che è quello, doue Francesco Drac pose
la sua Nuoua Albion, à quaranta gradi
d'eleuazione. Non si sono punto pene-
trate le viscere del Paese, e non v'è che
vn poco di Costa, della quale habbiamo
qualche conoscenza.

Finalmente si viene alla Penisola di
California, che hà il suo Capo sotto il
Tropico, dou'è l'imboccatura del Gol-
fo, che gli Spagnuoli hanno nomato
Mar Vermelo, ò sia Mar Rosso. Egli hà
più di ducento miglia d'Italia, ò cento
leghe Francesi di lunghezza. Al di sotto
di questo Golfo trouansi le Coste della
Nuoua Spagna, di cui habbiamo fauel-
lato. Ella si stende sopra questo Mare del
Sud infino a Panama, ou'è l'Istmo, che
finisce l'America Settentrionale.

CAPITOLO LXXII.

Dell' America Meridionale.

L' America Meridionale è molto più
conosciuta della Settentrionale,
ancorche habbia alcune parti meno co-
nosciute delle altre.

Il suo giro, al dire di Magino, comin-
cian-

ciando
infino
gliano

Il m
auanti
quello
no il se

Di t
partito
questi
virtù c
habbia
uo tran

Que
uisa in
zo dell
che gli
e quell
no dal
vno spa

Per
si attri
è nella
in altro
che hà
noue g
chiam
rein,
Fiume
perche
la Tran
dalena
si scari
di dall

ciando da Theonimo, ò Nombre de Dios
insino à Panama, per lo Stretto di Maga-
glianes, è di otto mila leghe.

Il maggior Regno ch' ella hauesse,
auanti v' andassero gli Spagnuoli, era
quello de gl' Incas del Perù, che teneua
no il seggio del loro Imperio à Cusco.

Di tutto questo gran continente ri-
partito trà i Castigliani, e i Portoghesi
questi non hanno che il solo Brasile in
virtù della linea Alessandrina, di cui
habbiamo fauellato nel Capitolo otta-
uo trattando de i Meridiani.

Questa America Australe è come di-
uisa in due porzioni disuguali col mez-
zo delle più alte Montagne del Mondo,
che gli Spagnuoli chiamano Cordilleras,
e quelli del Paese Ande. Esse si allunga-
no dal Settentrione al Mezzo giorno per
vno spazio di ben mille leghe.

Per incominciare dallo Stretto, che
si attribuisce alla parte Meridionale, egli
è nella Castiglia dell' oro, che chiamasi
in altro modo il Regno di Terra Ferma,
che hà Panama per sua Città Metropoli
noue gradi discosta dalla linea. Alcuni
chiamano quest' Istmo lo Stretto di Da-
rein, in riguardo d' vna Città, ed' vn
Fiume, che portano questo nome. E
perche, la Costa rimonta vn poco verso
la Tramontana, il gran Fiume della Mad-
dalena, che attrauersa questa Prouincia,
si scarica nel Mare del Nort à dodici gra-
di dall' Equatore.

Nel

Nel ritorno, che fa la Costa verso il Sud, trouasi quella della Guiana, che è quella celebre Prouincia del Rè Indorato, ò sia del Dorado, che faceua la sua dimora nella sua Città Capitale di Manoa. Questa reggione, che hà il Fiume Orenoque al Norte, stendesi sin sotto l'Equatore, ou'è il Mare, ò sia Lago prima, di due in trecento leghe di lunghezza, e che non hà alcuna comunicazione con gli altri Mari, non più che il Catpio del nostro antico Mondo. Sopra di questo Lago, ò vogliam dirlo Mare, viene collocata la Città di Manoa, che molti affermano essere la più ricca di tutte le Città del Mondo.

Dopo la Costa di Guiana seguita quella de' Caribi, e trouasi il gran Fiume Oregliana, ò del le Amazzoni, che si scarica nell'Oceano sotto la Linea. Vengono che lo confondono con quello del Maragnon, il quale nondimeno è diverso: poiche il Maragnon entra due giorni di più sotto verso il Sud nel medesimo Mare.

Il Brasile comincia a questa Imboccatura del Maragnon, e Magino lo fa andare per sino al Fiume d'Argento, ò della Plata, dandogli settecento cinquanta leghe di lunghezza dal Setentrione à Mezzo giorno, e ducento cinquanta di larghezza da Levante à Ponente, il che il conferma con la descrizione,

zion
rò
que
E
ron
Cast
Ori
gli
part
file
gna
con
cin
Q
de i
tan
ra d
da g
giz
q'vi
ci gi
gett
D
qua
imb
di q
Stre
Cic
Pat
tezz
giun
C
Ori

zione, che ne fanno i Portoghesi, imperoche i Castigliani accorciano alquanto questa grande ampiezza del Brasile.

Egli hà seguiti gl' Interessi della Corona di Portogallo, si è separato dalla Castiglia, come hà fatto tutta l' India Orientale, eccettuate le Filippine. Mà gli Olandesi si sono impadroniti d' vna parte della Costa, e delle Piazze del Brasile durante le loro guerre col Rè di Spagna, à pregiudizio del quale hauendole conquistate non sono per restituirle facilmente à i Portoghesi.

Questo è il Paese de i Margagiati, e de i Topinambù, de i quali habbiamo tante relazioni Francesi: e quello ancora doue si ritroua l' Vnau Animale, che da gli Spagnuoli vien nominato la Pigizia, imperoche essendo più grande d' vn Lupo non finisce di fare in quindici giorni di camino la lunghezza d' vn getto di pietra.

Dal Fiume d'Argento, à cui si danno quaranta leghe di larghezza nella sua imboccatura (benche si faccia minore di quello delle Amazzoni) insinò allo Stretto di Magaglianes, vi è la Costa di Cicha, doue si trouano quei Giganti Patagoni, di dieci in vndici piedi di altezza, e tali, che gli huomini ordinarij giungono loro solamente alla cintura.

Questo Stretto è nel suo ingresso Orientale, venendo dal Mare del Norte nel

nel cinquantesimo secondo grado, e mezzo d'eleuazione, e la sua bocca nel Mar pacifico, e nel cinquantesimo terzo, e mezzo; La sua lunghezza è di quattrocento miglia Italiane, o di ducento Francesi. Alcuni lo fanno più breue; ma tutti conuengono, che la sua minore larghezza è d'vna lega poco meno.

Quello del Maire, che è alquanto al di sotto hauendo cinquant'otto gradi d'altezza di Polo, e cinquantanoue minuti, hà fatto vedere che la Terra nominata del *Fuego*, la quale credeuasi essere vn Continente, non è che vn' Isola situata fra questi due Stretti. Il Maire nauigò d'Anuersa, mà Vassallo degli Olandesi scoprì quest' vltimo Stretto nel Mese di Gennaio del mille seicento sedici. Egli è al Sud-Est di quello di Magaglianes, e non hà che sette in otto leghe di lunghezza. Egli hà aperta vna strada alle Filippine, & alle Molucche, che si fa in men di tempo, e con minor fatica che nel riuoltarsi oltre al Capo di Buona Speranza.

Dallo Stretto di Magaglianes entra nel Mare del Sud, doue seguendo la Costa e rimontando verso la Linca, trouasi il Paese di Chilè, lungo ben cinquecento leghe, mà molto stretto, non hauendone più di venti trà il Mare pacifico, e le Montagne delle Ande, dalle quali viene terminato.

Al di sopra delle Prouincie di Chilè trouasi il ricco Paese del Perù, situato frà il Tropico di Capricorno, e l'Equatore, e per conseguenza nella Zona Torrida. Egli hà ben noue cento leghe di lunghezza dal Nort al Sud; mà essendo molto ristretto dall'Est all'Ouest, trà il Mare Pacifico, e le Ande, non hà che dieci leghe di larghezza in pianura, uenri in Colline, e Valli, e venti altre in quelle Montagne d'vn' altezza prodigiosa, appellate Ande.

La Prouincia di Colao hà vn lago nominato Triticaca, che hà ottanta leghe di giro.

Le Miniere del Potosì sono le più abbondanti, che siano state ritrouate giammai.

La Città principale degl' Incas, ò Rè del Perù, era Cusco, l'ultimo de' quali chiamato Arabalipa fù fatto prigioniero nel 1530. da Francesco Pizzaro, che fù fatto Gouvernatore di quel grande Imperio da Carlo Quinto. I Vice Rè fanno al presente la loro din. ora a Lima appellata in altro modo Ciudad de los Reyes.

Il Perù confina al di sopra della linea con la Castiglia d'oro, doue habbiamo veduto che si ritroua lo Stretto di Panama, e per conseguenza l'estremità di questa parte Meridionale dell' America, di cui basta hauer trascorsa semplicemente

mente le Coste, poichè che le Prouincie di dentro sono così poco conosciute, che non se ne può fauellare, se non con molta incertezza.

CAPITULO LXXIII.

Delie Parti della Terra Australe.

HAbbiamo di già offeruato nel Capitolo ventesimo secondo come la Terra Australe chiamasi ancora Magellanica, ed Incognita, il che dimostra sufficientemente, che non se ne può dire se non ben poca cosa. Magaglianes, che fece il primo di tutti smontare verso le Stretto del suo nome alcuni huomini dell' Europa sopra il lido di questa quarta parte del Mondo, intese da essi, che vi haueuano veduto quantità di fuochi accesi da tutte le parti, il che fù cagione ch'essa riceuerie all' hora il nome di Terra del Fuoco, e che mirasi tuttauia contrassegnata sopra alcune carte in questi termini Spagnuoli *Tierra del Fuego* benchè questo scoprimento di Magaglianes non fosse che d' vn' Isola, sì come pur dianzi l' habbiamo offeruato.

Tirando di là verso Leuante, vedesi in quella Terra Australe vn Capo auanzato, che si chiama Terra di vista, e che è situato nel quarantesimo secondo grado d' eleuazione.

Vi è al di sopra ancora verso l'Est la regione, che i Portoghesi hanno appellata de i Papagalli.

Mà il Capo di Beach, che è dipinto sopra il Mappamondo al Sud della grande Giaua, fa parte d'un Regno di questa Terra incognita, del quale Marco Polo Viniziano hà parlato, non meno che di quelli di Locach, e di Malagiur, ò Malerur, alquanto più discosti dalla Linea. Imperò che Beach è verso il quindicesimo grado d'elevazione, e gli altri sono vn poco più verso Mezzo giorno, e vicini alla picciola Giaua.

Resta la Costa della nuoua Guinea, di cui il nome solo basta per far comprendere la situazione, non essendogli stato dato se non per cagione della sua rassomiglianza all'antica Guinea in vna perfetta opposizione. Esse sono discoste l'vna dall'altra tutto il diametro della Terra, cioè à dire cento ottanta meridiani, ò poco meno. E sì come quella d'Africa non è distante, che quattro gradi dall'Equatore verso il Norte, quest'altra hà la medesima distanza dall'Equinoziale dalla parte del Sud, se pure ella non è ancora più vicina, essendoui alcuni, che la mettono ad vn solo grado dalla Linea. Mà è stato riconosciuto, ciò ch'era creduto da principio vn Continente, non essere che vna massa di molte Isole, di là dalle

Parte Prima,

H

qua.

quali può ritrouarsi la Terra ferma.

Fernandez de Quir è quello, che ha scoperto più di tutti di queste Regioni australi vantandosi nella sua Relazione d'hauerne scorse le Coste per la lunghezza di dieci mila leghe. Egli fa questo Paese più grande che tutta l'Europa, e d'vna buona parte dell' Asia, benchè paia non hauere intenzione di dissegnarne se non le parti, che sono sotto la Linea, per quanto ei dice, e nella Zona Torrida dalla parte di Mezzogiorno.

Che se considereremo la grande ampiezza di questa Terra incognita dall' Equinoziale in alcuni luoghi, insino sotto al Polo Antartico, e da Levante sino à Ponente, saremo costretti à concepirla ancora più immensa, che non hà fatto questo Spagnuolo. Al che se si aggiunge ciò che ci resta da scoprire dell' America, tanto al di dentro del Paese, di cui non si conoscono se non le Coste (come trà Quiuira, & il Canada, o l'Estorilant) quanto al di sopra di queste Contrade sin sotto il Polo Artico: come altresì tutto ciò che resta da penetrar si trà l'Europa congiunta all' Asia, e questo medesimo Polo; resterà fuor di ogni dubbio, che à pena habbiamo la conoscenza della metà del Globo Terrestre, e che le tre parti del vecchio Mondo, insieme col nuouo, che è l'India Occidentale, non espongono alla

no-

nostra notizia maggior tratto di Paese;
di quello, che vi sia ancora, di cui non
abbiamo udito à parlare, & il di cui
scopimento potrà farsi ne i Secoli au-
uenire. Imperocchè habbiamo fatto ve-
dere in altri discorsi, che non è minor
errore il credere, che gli huomini, ed il
rimanente de gli animali non possano
viuere sotto i Poli à cagione del freddo,
di quello de gli Antichi, che s'immagi-
nauano la medesima cosa per l'eccessi-
uo caldo di quella parte della terra ch'
era collocata nella Zona Torrida, e par-
ticularmente sotto la Linea, doue si ri-
trouano de i Paesi perfettamente tempe-
rati. E potrebbe si anche sostenere, che
si come è stato riconosciuto minore il
calore sotto l'Equatore, che sotto i
Tropici, v'è ragione altresì di persuader-
si, che il freddo si trouerà più tolerabi-

le sotto i Poli, che sotto i Circoli

Artico, & Antartico. Mà

questo è vn punto di Fi-

sica, che richiede

vn Trattato

à parte,

Il fine della Geografia.



F

•§§• •§§•

LA
RETTORICA
DEL
PRENCIPE.
PARTE PRIMA.

•§§• •§§•

D

c



qu

ste

qu

bo

ma

m

gi

ni

es

p

u

c

d

c

t

l

r

L A
 RETTORICA
 DEL PRENCIPE
 CAPITOLO I.

Ciò che sia Rettorica, ed in che ella consista.



A Rettorica è l'Arte di ben dire, e la Scienza, che c' insegna à parlare eloquentemente di tutte le cose. È ben vero, che queste cose non debbano hauere in se stesse alcuna cosa cattiuu, se pure l' eloquenza è bene diffinita da Cicerone: vna bella spiegazione de' pensieri d' vn' huomo Sauio; e se il medesimo Autore insieme con Quintiliano hanno hauuta ragione di far entrare la probità nella diffinitione del loro perfetto Oratore: *Orator est vir bonus dicendi peritus*. Quando s' impiegano i precetti della Rettorica in fauore del vizio, ella non è però rea della colpa del suo Artefice, nō più che la Medicina, d' qualũque altra Scieza di quelli, che applicano male i loro insegnamenti.

L'Arte de i Rettori diuidesi in quattro parti, la prima delle quali risguarda l'Inuenzione, la seconda la Disposizione, la terza l'Elocuzione, e la quarta

la Pronunziazione. Imperocchè in quanto alla memoria, della quale alcuni fanno vna quinta parte, ella è necessaria da per tutto non meno, che il giudicio, per lo che non mi par proprio il considerarla separatamente.

Queste quattro parti s' impiegano in ogni sorte di discorsi, ò d'orazioni, delle quali la Rettorica hà tre generi principali; il Dimostratiuo, il Deliberatiuo, & il Giudiziario: questi sono i termini della Scuola.

Il genere Dimostratiuo s' impiega quando si tratta di lodare, ò di biasimare alcuna cosa.

Il Deliberatiuo, quando vogliamo persuadere, ò dissuadere.

Ed il Giudiziario ogni volta, che imprendiamo d'accusare, ò di difendere alcuno.

Molti Rettori hanno voluto dire dopo Aristotile, che il genere Dimostratiuo era del tempo presente, il Deliberatiuo del futuro, ed il Giudiziario del passato. Mà ciò ritrouarsi meglio architettato nella fantasia, che vniforme al vero: posciachè realmente, quando per lodare alcuno nel genere Dimostratiuo si raccontano le belle azioni, ch' egli hà fatte, non si costituiscono già più presenti delle maluaggie commesse da colui, che noi accusiamo, all' hor che le esaminiamo nel genere Giudiziario. La-
distri-

distribuzione sopra i tre generi d'Orazione di ciò, che è honesto, utile, ò giusto, non è più propria dell'altra, nè stabilita sopra miglior fondamento.

Qualunque siasi il genere, sopra di cui l'Oratore si esercita, procura d'arrivare al suo fine per tre vie; che sono, insegnare, muovere, e dilettere. E questi tre mezzi talmente sono à suo carico, che per poco ch'egli se ne allontani, pecca notabilmente contra le regole della sua professione, e nuoce al suo primiero disegno di persuadere, ò d'essere creduto.

Esaminiamo hora le quattro parti della Rettorica, e cominciamo dalla prima che è l'Invenzione.

CAPITOLO II.

Dell' Invenzione Oratoria.

L'Invenzione Oratoria si è la ricerca de gli argomenti, che possono apportarsi per provare, ò render probabile vna cosa di cui si tratta.

Questi argomenti si prendono da molti luoghi de quali i Rettori hanno fatto delle Tavole, e de i Trattati, non meno, che i Logici. Imperoche oltre, che tutte le Scienze si comunicano molte cose le vne all'altre, la Logica hà particolarmente tanta rassomiglianza con la Rettorica, che Zennone para-

gonaua la prima al pugno ch'info, e la seconda alla mano aperta, e difesa. In effetto, ciò che i Dialettici dicono ristrettamente, ed in poche parole, gli Oratori lo distendono, e lo amplificano, tutto che così gli vni, come gli altri tirino i loro argomenti da i medesimi luoghi chiamati Topici in ambedue le professioni. Le Categorie, e le Topiche d'Aristotile non son più proprie alla Filosofia di quel, che siano i libri *de Inuentione* di Cicerone, e le sue Topiche, all'arte Oratoria. Che se vi sono stati de' Filosofi, quali furono gli Stoici, e gli Epicurei, che non ostante questa conformità si sono fatti conoscere molto disadatti all'Eloquenza, dalla quale dimostraruano di hauere anche qualche auersione: all'incontro i Peripatetici, e quelli dell'Accademia hanno souente frammischiate le dolcezze della Rettorica co' i loro più seueri ragionamenti.

Hor questa parte dell'Inuentione ha tanto maggior bisogno d'essere aiutata dalla Filosofia, che s'ella non la prouede di buoni pensieri sopra ciascuno de' luoghi, che l'Oratore dee considerare, gli riesce impossibile di peruenire giammai alla vera eloquenza, nè il fare alcuna cosa considerabile nelle altre parti, le quali verranno da noi esaminate dopo di questa.

Quindi è, che altre volte non insegnauano

uano Rettorica, se non dopo la Filoso-
fia, e che queste due facoltà non haue-
uano che vn medesimo Maestro, il qua-
le insegnaua à dire in buoni termini, e
con grazia, ciò che auanti era stato ben
concepito.

Imperochè il voler impiegare delle
belle parole per spacciare delle cose da
nulla, è vn rendersi ridicolo, mentre si
perde anche il tempo; ed arrecca mag-
gior tedio l'vdire de i discorsi di questa
natura, che il sentire à cantare senza pa-
role delle semplici note Musicali, che
non hanno alcuna significatione.

Questa comparazione può farsi sou- *Lib. de*
uenire d'vn' osseruatione, che fa Plu- *audir.*
taro sopra lo stesso soggetto, che mol-
te fiate non si riflette à tutti i manca-
menti de i pensieri, ne à tutto ciò in che
sono mancheuoli i discorsi di quelli che
parlano con molta eloquenza; nella
guisa appunto, dice egli, che à gran pe-
na si accorgiamo de i vizi, e delle ine-
qualità d'vna voce, che canta col flauto,
ouero, che è sostenuta dall'armonia di
qualch'altro istrumento. Mà ciò è più
proprio per magnificare le forze dell'
eloquenza, che per giustificare il vizio
di vn discorso, che habbia poca sodezza.

Quando gli Egizi publicarono, che *Aelian.*
Mercurio il Dio dell'Eloquenza amaua *lib 10.*
fra tutti gli Vcelli, quell'Ibis, di cui *de Hist.*
faceuano tanto caso, era in riguardo, *an. cap.*

che le sue piume nere rappresentauono il nostro discorso interno, ed il merito de i nostri pensieri, senza di cui tutte le nostre parole per eleganti, che siano, ed ogni nostro discorso esterno; che dalle piume bianche dell' Ibis, era simboleggiato non sarebbe degno d' alcuna considerazione.

Si può ancora giudicare qual sia l'importanza de i buoni pensieri, che possono esserci suggeriti dalle regole dell' Inuenzione Oratoria, di cui trattiamo, posciache tutti li Maestri dell' arte conuengono in questo punto, che l'abbondanza di questi medesimi pensieri è quella, che produce l'affluenza delle parole, e la felicità dell'espressione, *rum copia verborum copiam gignit*, dice Cicerone. Non v'è alcuno, che non sia eloquente nelle cose, che si hà ben dipinte nell' immaginazione, come Socrate lo sosteneua altre volte con molta ragione uolezza. E chiunque hà sufficientemente meditato sopra vn soggetto, non resterà giammai in secco per mancanza di termini propri ad ispiegar sene opportunamente, e con bel modo

Horat. Verbaque prauisam rem non inuita sequuntur.
de arte tur.

Poes. le parole seguiranno per se stesse, e si assolleranno per seruire di turcimano allo spirito, ogni volta che haurà concepito bene alcuna cosa d' importanza.

Per

Per ritrouar dunque questi materiali Spirituali, che debbono formare i nostri ragionamenti, ed i nostri argomenti probabili, la Rettorica ci propone alcuni luoghi, de i quali gli vni sono chiamati generali, perche seruono ad ogni sorte di quistione, ò di discorso; e gli altri particolari, ò speziali, perche s'impiegano ciascun di essi precisamente, e separatamente in vno de i trè generi d' Oratione già da noi mentouati.

Mà conuiene stabilire per indubitato, che tutti i luoghi oratorij sono fondati principalmente sopra la scienza, e sopra le belle lettere, le quali debbono esser tenute per la vera sorgente di questa Inuenzione de i Rettori, di cui fauelliamo. Quindi, che lo studio de i libri buoni è assolutamente necessario con la cognizione della Filosofia, sì come pur dianzi habbiamo detto.

CAPITOLO III.

*De i luoghi generali dei quali si serue
la Rettorica.*

I Luoghi generali, doue si cercanò; e si prendono le materie d' vn discorso, sono,

Primieramente la diffinizione, ouero descrizione della cosa, della quale si vuol trattare.

Secondariamente l' enumerazione delle parti, delle quali essa è composta.

In .

In terzo luogo la considerazione del suo nome, ed anche de' suoi sinonimi.

4 Il genere, di cui ella è, e la sua spezie.

5 Le quattro cause, dalle quali dipende la materiale, la formale, l'efficiente, e la finale.

6 I suoi effetti.

7 Ciò che le è opposto, ripugnante, ò contrario.

8 Ciò che è simile, ò dissimile da quella.

9 Le cose che le sono sottoposte, e quelle che le sono congiunte.

10 Le cose antecedenti, e le conseguenti.

11 La comparazione di ciò, che è maggiore di essa, minore, ouero eguale.

12 L'autorità humana, ò diuina sopra quel tale soggetto, e le testimonianze, che si hanno dall' vna, e dall' altra parte.

La Logica, come più concisa, hà compresi tutti i suoi luoghi generali. in questo verso effametro,

Quis? quid? ubi? quibus auxilijs? cur quomodo? quando?

E se vi si offerua bene, trouerassi, che tutti luoghi della RETTORICA, de' quali habbiamo fauellato, con tutto ciò che vi si può aggiungere; sono compresi, e come inuilluppati in questi sette della Dialettica.

CAPITOLO IV.

De i luoghi partisolari , che vengono impiegati nel genere Dimostratiuo.

I Luoghi partisolari, ò sia spaziali, si prendono diuersamente secondo i trè generi d'orazione, de' quali il primo, che è il Dimostratiuo comprendendo la lode che si può dare alle cose animate, ed inanimate, conuiene vedere primieramente i luoghi propri à lodare, ouero à diffamare le Persone.

Cercasi la loro lode, ouero il loro biasimo.

Primieramente nella loro Patria, secondo ch'ella è di considerazione, ouero altrimenti, e secondo il numero degli huomini rinomati per le loro virtù, ò pe' loro vizi, che ne sono venuti.

Secondariamente ne i loro Parenti, e sopra il tutto nel merito, ò demerito de i loro Padri, e Madri, ed Auoli.

Terzo nella loro educazione, doue si considera con quale attenzione, ò trascuraggine sono stati alleuati.

4 Nella loro costituzione corporale, che concerne la bellezza, ò la deformità del Corpo, hauuto anche riguardo alla relazione, che hanno souente à quelle dell' Anima.

5. Ne i loro costumi lodeuoli, ò viziosi.

ziosi, ed altre condizioni dello Spirito.

6 Nel loro genere di vita, e la professione loro à proporzione, ch'ella è vile, ò grande; e che è stata bene, ò male, esercitata.

7 Nelle trauersie, ò prosperità della Fortuna fauoreuole, ouero contraria.

8 Nelle loro azioni buone, ò maligne, che è il più bello, ed il più proprio, ed il più efficace di tutti questi luoghi sopra il tutto quando si possono descriuere delle imprese militari, de i fatti Eroici.

9 Nel loro genere di morte, che ha souente molta conformità alla lor vita antecedente.

10 Nelle circollanze, che hanno preceduto, e seguito quest' vltimo articolo della loro vita.

Vi sono molte cose inanimate che si possono altresì lodare, ò biasimare, come le Città, i Paesi, le Fabriche, i Giardini, i Fiumi, e cose simili, doue s'impiegano de i luoghi simili à quelli, che metteremo qui sotto, concernenti la lode d' vna Città, potendosi desumere il suo biasimo dalle cose contrarie à queste.

Lodasi vna Città:

Primieramente per la sua antichità, doue ascendeſi alcuna volta sin al tempo fauoloso.

Secondariamente da i suoi fondatori.

Ter-

Terzo per la bellezza, e fontuosità de' suoi edifici pubblici, e priuati.

4 Per la forza de' suoi bastioni, e di tutto ciò, che serue à renderla, quasi dif-
fi, inespugnabile.

5 Pel suo bel sito, hauuto anchori-
guardo alla fertilità del suo territorio.

6 Per le sue manifatture, e per la com-
modità, che hanno i Mercanti sia di tras-
portarle altroue, sia di farne venire del-
le altre: al qual fine i Porti, ch'ella può
hauere ò sopra il Mare, ò sopra qualche
fiume nauigabile, sono di molta conside-
razione.

7 Per la bontà, e purità dell'aria,
che vi si respira, e che contribuisce tanto
alla sanità, quanto alla lunga vita de'
suoi habitanti.

8 Per le sue buone Leggi, Statuti, ed
Ordini, e Giustizia retta, che vi si eser-
cita.

9 Per la virtù, talenti, e spirito de' gli
habitanti.

10 Per la sua opulenza, e ricchezze, sì
per riguardo dell'Errario publico, sì
per le rendite, e l'oro, di cui abbon-
da no i particolari.

CAPITOLO V.

De i luoghi utili al genere Deliberatiuo.

Si persuadono, ouero si dissuadono le
cose nel genere *Deliberatiuo*, esam-
mi-

minandole sopra questi luoghi particolari.

Primieramente se sono honeste, ò dishoneste, doues' impiegano i più bei discorsi della Morale.

Secondariamente se sono vtili, ouero inutili.

Terzo se sono diletteuoli, ouero spiaceuoli.

4 Se sono necessarie, ò non necessarie.

5 Se sono facili, ouero difficili da eseguirsi, ò pure se sono del tutto impossibili da riuscire.

6 Se si possono imprendere con sicurezza, ò pure se v'ha pericolo grande nel praticarle.

Questi sono i principali motiui, che possono prendersi per consigliare, ouero sconsigliare alcuna cosa.

CAPITOLO VI.

De' i luoghi propri al Genere Giudiciario.

IN questo terzo genere d'Orazione, di cui ci seruiamo per accusare alcuno, ò per diffenderlo, per opprimerlo, ò pur souuenirlo, conuiene impiegare diuersi luoghi secondo lo stato del negozio.

Imperochè se si dubita d'vn fatto, ragion vuole, che si gettiamo sopra le con-

get-

gettare, per esaminare se v'è alcuna verisimilitudine, che il persuada, cò i luoghi, che dipendono dalla volontà; ò dal potere dell'eseguzione.

I luoghi, ne i quali potiamo ritrouare di che far valere la volontà, sia per l'affermatiua, ò per la negatiua, sono:

Primieramente l'amicizia, ouero l'odio antecedente.

Secondariamente l'vmore freddo, ò riposato, ò pure il colerico, anzi furioso di colui sopra di cui cade il sospetto.

Il terzo luogo le sue minaccie antecedenti, ouero gli atti opposti à quelle.

4 Le Persone, che l'hanno sollecitato à ciò. ouero la poca verisimilitudine, ch'egli vi sia stato portato da chi che sia.

5 Gli auantaggi apparenti, che gliene ridondano, ò pure il contratio.

6 Le disgrazie, e le incomodità, ch'egli hà pensato di scansare per questo mezzo, ò pure tutto al rouerscio il poco profitto, ch'egli se n'è potuto promettere.

Dopo la volontà si esamina il potere.

Primieramente co' segni, che hanno preceduta, accompagnata, ò seguita l'azione.

Secondariamente colle circostanze del luogo, proprio, ò disadatto à farlo, secondo ch'ella è succeduta entro di vn bosco appartato, ò pure in vna strada corrente; in vn deserto, ò pure in vna piena assemblea.

Ter-

Terzo per mezzo di congetture fondate sopra il tempo fauoreuole, ouero incommodo, in cui si vuole che la cosa sia stata eseguita, di giorno, ò pur di notte.

Quarto co' mezzi, che sono stati, trouati à tal fine, ò pure che sono mancati.

Mà se si tratta d'un fatto indubitato, doue tutte queste congetture non possono essere impiegate; conuiene hauere ricorso ad altri luoghi.

Primieramente esaminare la cosa per lo suo nome, come se si tratta d'un sacrilegio, diffinire questa parola, per mostrare, ch'essa conuiene molto bene all'operazione di colui, che noi accusiamo ouero per rigettarla. se stiamo sù la difesa.

In secondo luogo far riflessione sopra i termini della legge, per interpretarla à nostro vantaggio.

Terzo, contraporle altre leggi differenti, che fauoriscono il nostro partito: e far vedere, che il costume, ouero il diritto della natura sono in ciò contraria ciuile.

4 Far distinzione trà ciò, che stà scritto precisamente, e l'intenzione del Legislatore il quale non può hauere trauiato dall'equità naturale, alla quale sempre conuiene hauer ricorso, se si vuol dare vna legittima interpretazione alla

sua

sua legge, mostrando gli assurdi, che se-
guirebbono il contrario.

5 Discutere minutamente tutte le
ambiguità di questa legge, ò sia decreto,
per mezzo delle diuerse significationi
delle parole, che la compongono, se
sono oscure, equiuoche, ò soggette ad
inganno.

6 Cambiare al bisogno lo stato della
causa, e passare ad vn'altra quistione,
sostenendo, che la nostra parte auersa
non dee essere ammessa nella sua azio-
ne, ch' ella hà intentata contra le forme,
e contro alla ragione. Come farebbe à
dire s' egli vi si è portato auanti, ò dopo
il tempo ordinato dalle leggi, ò pure
s' egli si è indirizzato ad altro Giudice,
ch' egli non doueua.

7 Egli è ancora spediente alcune fiata
il deuiare dal diritto camino, & immi- *Lib. 3.*
tare, dice Aristotile, quei Seruitori, che *Rerb.*
non hauendo alcuna scusa legittima, *ris-cap. 14.*
pondono fuor di proposito. La sua mas-
sima generale si è, che chi hà cattiu-
causa per le mani non potrebbe far peg-
gio, che teneruissi rinchiuso, *malam cau-*
sam habentibus ubicumque melius versari,
quam in causa.

8 Confessare il fatto, se non si può far
altro, con protesta, che non è stato in-
trapreso con maluagia intenzione, riger-
tando il tutto sopra la Fortuna, sopra la
necessità, sopra gl' impulsi, ò per sua si-
ue

ue degli altri, ò pure sopra vn' errore, scusabile, ò compatibile.

9 Mancando ogni altro mezzo di mandare misericordia, ed implorare la clemenza de i Giudici,

CAPITOLO VII.

Della disposizione Oratoria.

Non basta saper trouare le materie proprie à formare i nostri argomenti coll' aiuto de i luoghi da noi specificati,

Conuiene conoscere appressol' ordine, e le disposizioni, che dobbiam dare à queste medesime materie, ed alle induzioni, che vogliamo appoggiare sopra. Posciache l'Oratore, non meno che il Generale d' vn' Esercito traggono il loro principale vantaggio dal buon ordine, che danno, l'vno alle sue Truppe, e l' altro à i suoi discorsi. L' eccellente Economia, e la bella disposizione d' vn' Oratione, è vna virtù, dice Quintiliano, simile à quella di chi comanda in guerra, *est veluti imperatoria virtus*.

La prima disposizione è delle parti d' vn' Orazione, la seconda de i discorsi, che noi facciamo in ciascuna di esse.

Quattro parti principali vi sono in vna Orazione, delle quali dee essere composta, in modo tale, che l' ESSOR DIO
pre-

prec
NE
MA
colla

C
che è
come
cio. (C
essere
essendo
procu
to d' a
za d' v
Il f
ad vi
gnano
dosi in
quella
A' d
pio, c
inter
conte
della
che si
equit
che d
quenz

precede, seguito dalla NARRAZIONE, dopo la quale viene la CONFERMAZIONE, chiudendosi finalmente colla PERORAZIONE.

CAPITOLO VIII.

Dell' Effordio.

Cio, che i Latini appellano Effordio, i Greci lo chiamauano Proemio, che è la prima parte d'vn' Orazione, e come il primo ingresso di tutto l'edificio. Quindi si può giudicare, ch'egli dee essere disteso in termini eleganti, non essendoui alcun' Architetto, il quale non procuri di rendere la sua fabrica oggetto d'applausi a' risguardanti colla bellezza d'vna vaga, e diletteuole entrata.

Il suo fine si è di preparare gli spiriti ad vna fauoreuole attenzione, guadagnando la loro inclinazione, e mettendou in credito appresso di loro per tutto quello, che si hà da dire.

A' queit' effetto si protesta da principio, che si parla senza passione, e senza interesse. Si dà à conoscere, che si hà contezza, della Virtù, del Sapere, e della Giustizia degli Vditori; il che fa, che si promettiamo assai più dalla loro equità, e dalla loro bontà ordinaria, che dal debil vigore di quella poca eloquenza, che noi sapremo impiegare.

Ed

Ed acquistasi la loro attenzione, dando à diuedere, che habbiamo à fauellare di cose grandi nuoue, marauigliose, e doue essi hanno qualche interesse notabile.

Vien creduto da molti, che vn poco di timore è non solo conueniente, mà anzi necessario ad vn' Oratore nel principio del suo Effordio, per acquistare la beneuolenza di quelli, che ne arguiscono vn sentimento di rispetto verso di se medesimi. Homero l'hà sempre fatto praticare ad Vlisè.

Nè poco serue altresì, per farsi ascoltare più volentieri, e con maggiore docilità, il proporre sù 'l fine dell' Effordio vn sommario delle materie, che debbono trattarsi, con vna diuisione, che debba esser di poche parti, affinche ella sia, e più diletteuole, e più facile da tener mente.

In Bru-
to.

Mà conuiene con molta accuratezza scansare di far quì, come quel Curione che non si ricordaua già mai de i membri della sua diuisione, in modo tale, che dice Cicerone, s'egli l'hauea fatta in tre parti, non ne ritrouaua, che due, o pure ne metteua sin' à quattro. Questo mancamento lo rendeuà ridicolo, sì come il fù parimente, all'hor che attingendo contro ad vna tale Titinia accusata d'essere Strega, si arrendò, e volle sostenere, ch'ella era d'essa, che col mezzo de i suoi incanti gli haueua turbata l'ima-
magi-

maginazione, e preuettita la memoria.

Vno de' più importanti precetti in ordine all' Effordio, è di farlo tale, che habbia connessione precisa, e particolare alla materia di cui si tratta, ed al principal soggetto dell' Orazione. S' egli comparisce affettato, ò stracchiato da lungi perde tutta la grazia, e nuoce anzi che profittare. Cicerone dice, che conuiene cauarlo dalle proprie viscere della causa, *de ipsis visceribus causa*, cioè à dire, che le sia talmente proprio, che non possa essere creduto atto ad impiegarlo altroue. Imperoche vi sono alcuni, c' hanno de' gli Effordi apparecchiati di lunga mano per seruire quasi ad ogni sorte di discorsi, come si addattano le Selle à tutti i Caualli. E questo grande Oratore stesso, che daua à gli altri vn' auviso coranto importante confessò altroue, ch' egli haueua vn volume intiero d' Effordi belli, e fatti, i quali applicaua alle sue composizioni, secondo, che vi si poteuano accomodare; riprendendosi d' hauerne posto vno per abbaglio, e mancamento di memoria auanti ad vn Libro, ch' egli haueua composto della gloria, ch' era il medesimo, ch' erasi di già veduto al principio del Terzo Libro delle sue Quittioni Accademiche. Mà sì come queste Selle, delle quali habbiamo fauellato non sono già mai così giuste sopra vn Cauallo, come

quelle, che si fanno a posta per esso; nelle teste, che si applicano di nuouo sopra il corpo d'vna Statua, così naturali, come quando si formano dello stesso marmo, e nel medesimo tempo, che si scolpisce il rimanente, così rare volte accade, che questi Effordi così generali conuengono talmente ad vn discorso, per il quale non sono stati fatti, che non si possa accorgere facilmente, d'vna differenza viziosa, d' qualche sproportione. Le Prefazioni di quei pochi Libri, che ci restano di Sallustio ce lo fanno toccar con mani, e non sono men' arte dell'accennato abbaglio di Cicerone: conuincere il cattiuo vso di quel tempo, tutto che il buono non vi fosse ignorato.

Quintiliano hà molto bene osservato, che nelle azioni publiche, nelle quali si parla dopo d'vn' altro, è vna cosa molto bella, fondare il suo Effordio sopra il discorso di quello, che hà terminato pur dianzi la sua declinazione, per cio che dimoltrasi con ciò vna facilità, ed vna prontezza di spirito, che diletta, oltre che si ottiene maggior credito nelle cose, che sembrano esser dette nel campo stesso dell' Aringo, che in quelle, le quali si riconosce essere state accuratamente architettate nel gabinetto.

Siamo costretti alcune fiate da accidenti improuisi a praticare degli Effordi presi veramente sul campo, e quando
si fa

si fa accortamente, riescono à marauigliar bene. Eccone due Essempi cauati da i primi Oratori della più eloquente Città del Mondo. Demostene, che non peroraua già mai fuori delle regole della sua professione, e che dopo essersi apparecchiato videsi vna volta negletto, e rigettato fin da principio dal Popolo Ateniese, che non voleua prestargli alcuna vdienza: si auuisò in quel punto di pregarlo di ascoltare almeno vn picciolo dispiacere soprauenuto frà vn' huomo, che haueua venduto il suo Asino, mà non già, diceua egli, la sua ombra della quale disputaua contro al compratore. Gli Ateniesi non hauendo fatto difficoltà di tenere l'orecchio teso à questo piaceuole apologo. E che? soggiunse egli, voi non ricusate di vdirmi, quando vi racconto delle fauole, e mi chiudete la bocca all'hor che hò à dirui tante cose, che vi sono importanti? Entrando quiui nella materia, fece che la sua facezia gli seruisse d'Esordio con preparargli ottimamente lo spirito de suoi Vditori. Il secondo esempio sarà quello di Leone Bizantino, ch'era venuto deputato da i suoi Concittadini per essortare i medesimi Ateniesi alla concordia, in riguardo d'alcune diuisioni intestine, nelle quali i loro Collegati haueuano interesse. Hor essendo quest'Oratore di brui-

I 2 ma

ma Statua, l' Insolenza del Popolo d'Atene fù tale, che in vece d'vna quieta, e rispettosa attenzione, non fecero, che ridete vniuersalmente, vedendolo così picciolo, in guisa tale, che ogni altro men ardito di Leone haurebbe perduta la tramontana. Mà in vece di turbarsi, e di cominciare coll' Effordio, ch'egli haueua apparecchiato, prese partito di dire a gli Ateniesi ridendo al pari di essi: E che farebbe, ò Signori, se haueste veduto mia Moglie, che non mi arruua gran pena à iginocchi? Il riso del Popolo essendosi all' hora solleuato ancor più grande; intanto però (soggiunse egli) quando mia Moglie, & io siamo mal d'accordo insieme la nostra Città di Bisanzio è troppo picciola per entrambi. Non vi fù d'vopo altro Effordio per farsi dopo ascoltare, hauendogli quest'acume ingegnoso preparata vn' attenzione fauoreuolissima, con vn possente motivo per indurgli à far cessare le loro domestiche turbolenze, ch'era il soggetto della sua Ambascieria.

In oltre conuiene accomodarsi qui, come in tutte le altre parti, al tempo, al luogo, al soggetto, che si tratta, ed alle persone. Vi sono de i luoghi ne i quali sarebbe ridicolo, chi facesse de i grandi prologhi. Gli Ateopagiti non ne voleuano niente affatto: e qualche volta per dimostrare d'essere commosso, ò sdegnato,

gnat
fen
ne c
cero
tibi
com

L
cir
com
V
re v
sia
lig
lor
ch
la
cu

co
le
ò
p
C
d
r
c

gnato, è stata incominciata l' Oratione senza vſare alcuna prefazione, il che viene da' Latini appellato, *ex abrupto*. Cicerone l'hà ſouente praticato, ed è notabile in ciò la ſua prima declinazione contro à Catilina.

CAPITOLO IX.

Della Narrazione.

LA Narrazione è la ſpoſitione del ſoggetto del noſtro diſcorſo con le circonſtanze, che ſeruono à farlo meglio comprendere.

Vi ſono tre coſe da oſſeruaſi, per fare vna narrazione come ſi dee; la prima ſia di renderla molto chiara, ed intelligibile; la ſeconda di non farla troppo longa, ò noioſa, mà più toſto breue, che altrimenti; e la terza di darle tutta la veriſimilitudine, e la probabilità, di cui eſſa è capace.

Per ciò, che riguarda la chiarezza, conuiene iſchiuare come altrettanti ſcogli le parole, che per eſſere troppo vecchie, ò troppo nuoue hanno mai ſempre dell' oſcurità, non eſſendo inteſe da tutti. Quindi è, che Auguſto, che ſi dilettaua di parlar bene, ſi aſteneua con gran cura dalle dizioni rancide, che formano quell' Archaismo de i Gramaticci, del quale i Rettori hanno fatto vn vizio del-

In off.
art. 58.

l'Orazione, Vitauit reconditorum verborum fautores, dice Suetonio. Le parole rassomigliano incio alle monete, che debbono rigettarsi, se non sono correnti. Per altro quando si proferiscono da noi de termini oscuri, sopra il tutto in vna narrazione, noi andiamo contro al nostro disegno, che è di spiegare vn fatto, e può dire, che noi facciamo in vn certo modo, come diceua quell' Antico, la guerra alla natura, che non ci hà data la voce, se non per mettere i nostri pensieri in euidenza. Le parole equiuoche sono parimente da rigettarsi, ed ogni sorte d'Hamonimie, e d'Anàbolie, che rendono ordinariamente ambiguo vn discorso. Serue ancora mirabilmente l'ordine à far sì che vna narrazione sia netta, & intelligibile; posciache il disordine, e la confusione producono vn effetto tutto contrario.

E nondimeno habbiamo posta la breuità, la quale dicesi essere molto vicina all'oscurità, per la seconda delle condizioni richieste à ben formare vna narrazione. Questa breuità consiste primieramente à non dire cosa alcuna, la quale non sia necessaria, ed vtile al soggetto, che si hà per le mani. Conuiene perciò astenersi dalle digressioni noiose, e da certe parentesi, che imbarazzano, prolungando souerchiamente vn discorso.

In secondo luogo conuiene ischiuare le

le ripet
Persone
diuersi
pliche,
che di p
girano
bander
Fanci
vn balo
già ma
Salomo
quasi Sa
i quali
razion
colta,
spalle
questa
sta à i
il prin
che ne
accad
tempo
punto
parol
la cre
nond
ma d
amer
dant
fetto
vn p
te vi
non

le ripetizioni inutili. Si vedono delle Persone, le quali non fanno altro, che diuersificare vn medesimo senso con repliche, in cui non v'è altra differenza, che di parole; simili alle Trottole, che girano senza mutar luogo, ed à quelle banderuole, con cui si diuertiscono i fanciulli, e che agitandosi d'intorno ad vn balcone, non se n' staccano però già mai. Di questi tali voleua parlare Salomone quando diceua *narratio fatui quasi Saracina in via*, cioè vi sono alcuni, i quali fanno de i racconti, e delle narrazioni così noiose, e graui à chi le ascolta, che ci pare di portarle sopra le spalle. I Lacedemoni nemici mortali di questa sorte di discorsi diedero per risposta à i Samij, ch' essi haueuano obliato il principio della loro orazione prima, che ne fossero giunti al fine. In effetto accade quasi sempre, che si come gl' intemperanti in Amore non generano punto, così quelli, che spacciano tante parole superflue non acquistano già mai la credenza de i loro vditori. Mà deesi nondimeno dare per accertata la massima di Quintiliano, che è manco male amettere qualche cosa di soprabbondante in vna narrazione, che l'esserui difettoso; imperòche al peggio andare vn poco di superfluità dà semplicemente vn poco di noia, oue che il difetto non è già mai senza pericolo.

In quanto alla verisimilitudine, che conuien dare ad vna narrazione, ella vi si ritrouerà, se ci guarderemo delle strauagauze, e dalle cose, che non conuen- gono al tempo, al luogo, alle persone, ed à i costumi ordinari. Serue non poco à tal' effetto l'apportare le cagioni, e manifestar i motiui di qualunque altro, che si vuol mettere auanti. Ma bisogna bene auuertire à non esaggerare troppo le cose in qualità di sospetta, e sopra tutto di non dare già mai in espressioni, che habbiano dell' Iperbole, imperò che il minimo sospetto, che lasciarere nasce- re nello spirito de i vostri Vditori d' es- sere poco scrupoloso in ciò, che concer- ne la verità, vi fa perdere tutto il credi- to, e rouina intieramente il vostro disse- gno. Dobbiamo altresì astenersi nella narrazione, per lo medesimo motiuo, dall' vso di molte Figure, poiche tutto il Mondo è persuaso, che doue vi è mol- to artificio vi si ritroua poca verità.

CAPITOLO X.

Della Confermazione.

Sotto questa parte della Conferma- zione, che arreca le proue di ciò, che habbiamo dedotto nella nostra Narra- zione, io comprendo parimente la cōsu- tazione di ciò che potrebbe cōtrariarla.

Noi

Noi
zo de
da il
ticola
Capit
Vi
che in
che ha
Quan
disten
no de
che su
Sillog
parti
strazi
d'arg
ri. E
l'Ind
parti
ne vi
L'
spor
ch'e
lo, c
Qui
ordi
so A
vedi
più
tacc
bar
tem
men

Noi prouiamo, e confutiamo col mezzo de gli Argomenti, che si ricauano da iluoghi tanto generali, quanto particolari i quali habbiamo dichiarati ne i Capitoli terzo, e quarto.

Vi sono diuerse sorti d'Argomenti, che insegna la Logica. Il Sillogismo, che hà tre parti è il più nobile di tutti. Quando la Rettorica se ne serue, essa lo distende, e fa de i discorsi sopra ciascuno de' suoi membri. Mà l'Entimema, che supprime vna delle proposizioni del Sillogismo, e che non hà, che due sole parti, è stato sopranominato la Dimostrazione Oratoria per essere la maniera d'argomentare più propria a gli Oratori. Eglino si seruono molto altresì dell'Induzione, che si caua da molte cose particolari per prouare vna proposizione vniuersale.

L'artificio dell'Oratore consiste a disporre con tal'ordine i suoi Argomenti, ch'egli immiti i gran Capitani in quello, che sogliono dare alle loro Truppe. Quindi è, che Quintiliano chiama quest'ordine, ò sia questo metodo del discorso *Homericam dispositionem*, imperòche vediamo nell'Illiade, che vna parte de i più valorosi Soldati fanno il primo attacco, come importantissimo ne i combattimenti, essendonene altri di simil tempra nella retroguardia, affine che i meno arditi possano meglio sussistere tra

Lib. 5.

In 3.

cap. 12

gli vni, e gli altri, in mezzo al Corpo dell' Armata. Le Regole della Rettorica vogliono che si faccia nella stessa guisa vna potente impressione da principio sopra lo spirito de gli Vditori per mezzo d'ortime dimostrazioni, che preuengano il loro giudicio; che se ne riferino delle altre non meno vigorose per lo fine, doue bisogna confermarle, e che si lascino correre frà mezzo, ciò che veramente è men calzante; mà che non potiamo però tralasciare senza mancamento, e senza qualche sorte di preuaricazione.

Imperocche come Aristotile l' hà molto bene offeruato, si trouano de gli spiriti più atti a lasciarsi persuadere con ragioni solamente apparenti, che con quelle, le quali quantunque conuincenti, & indubitabili, non s'aggiustano nondimeno così bene alla loro capacità.

Offeruasi particolarmente nella confutazione d'impiegare ogni sorte d'istanze contro a ciò, che più viuamente ci stringe, poiche non v' hà cosa alcuna cotanto certa nel Mondo, che voi non rendiate dubbiosa, quando l'esponete a gli attacchi de gli Argomenti siano quanto si vogliono sottilistici, e cauilloosi.

Egli è parimente vno stratagemma dell'Arte à riuoltare il discorso in burla, quando si teme di soccombere nella serietà, ò di praticare il contrario se la causa lo richiede, e che pensate di ritrouarui il vostro vantaggio.

CA-

CAPITOLO XI.

Della Perorazione.

Cio che si dice del fine, che corona l'opera dee hauer luogo in questa parte dell'Orazione, che i Greci hanno nomata Epilogo, i Latini Perorazione, ed è la conclusione d'vna declamazione Oratoria.

Ella s'impiega in due cose principalmente, delle quali la prima è vna enumerazione, ò sia ricapitolazione di tutto ciò che è stato detto, e la seconda vna essagerazione patetica, che tocca i cuori, e procura di muouere gli affetti secondo il nostro bisogno.

La ricapitolazione fassi per rinfrescare ne gli Vditori la memoria di ciò, che è più importante al nostro proposito, e per far loro vedere con vna sola occhiata tutto in vn mucchio ciò che habbiamo di già rappresentato separatamente. Hora egli è di mestieri, che questa ripetizione sia non solo molto breue, e sommaria per essentarla dal tedio; mà ancora elegantissima, e concepita in termini diuersi da quelli, che habbiamo usati auanti, sì perche la varietà diletta, sì anche perche sarebbe cosa indecente, anzi odiosa; il dare a diuidere a quelli, che ci ascoltano con vna nuda replica-

zione, che noi haueſſimo qualche diffi-
denza della memoria.

Il ſecondo impiego della Perorazione
le è ancora più proprio. Egli hà per ſuo
ſcopo il muouere gli Vditori, e l'ecci-
tarli hor all'amore, ed hora all'odio.
Qualche volta ſi procura di fargli anda-
re in collera, ed vn'altra di portargli alla
miſericordia, ouero à qualche altra paſ-
ſione, che ci dee eſſere auuantaggioſa.
La Morale c' inſtruirà de i luoghi, donde
ſi cauano i mezzi, de' quali dobbiamo ſer-
uire à queſto fine, come quella che trat-
ta di tutto ciò, che concerne le paſſioni.

Quiui gli Oratori han per coſtume di
ſpiegare le vele maestre del talento, e
dell'arte, e come parla Quintiliano,
d'aprire tutte le ſorgenti dell'Eloquen-
za, la quale non ritroua in quel punto
coſa alcuna poſſente à farle reſiſtenza,
ch'ella non trasporti violentemente co-
me vn Torrente imperuoſo. In queſta
guiſa l'Oratore Hipperide ſaludò Frin-
e in vngiudicio capitale, in cui per muo-
uere i ſuoi Giudici, e renderli ſenſibili
ad vn tempo all'amore, ed alla compaſ-
ſione ſtracciò verſo il fine della ſua arin-
ga gli habiti di quella Cortigiana, fece
eſſer comparire la ſua gola ſcoperta, e gli
ſnudò il ſeno. E non fù egli per auuen-
tura vn'artificio ſimile à queſto, quello
che uſò Marc' Antonio, e con cui ma-
neggiò à ſua voglia il Popolo Romano

eſpo:

esponendo à suoi sguardi la veste di Cesare tutta trapassata di colpi, ed ancor molle nel suo Sangue?

Mà benche la Perorazione riceua questi mouimenti straordinari, è somigliante alle lampane, che facendo l'ultimo sforzo hanno maggior luce estinguendosi, ella habbia il priuilegio di trasportarsi, e per così dire di emanciparsi in total guisa: con tutto ciò non bisogna abusarsene, nè à forza d'esser patetico volere spingere fino à i trasportamenti eccessiui di quel M. Pontido, che si sdegnaua contro a' suoi medesimi Giudici all'hor che in quest'ultima parte dell'Orazione haueua lasciata la briglia à tutte le sue passioni. Cicerone l'hà offeruato come vna cosa, che non si dee imitare già mai. Ed il suo eccellente discepolo hà molto giudiciosamente conchiuso, che era d'vopo, che vn'Oratore si misurasse bene auanti d'intraprendere questo gran disegno di violentare l'animo di quelli, che l'ascoltano, à riceuere le passioni, ch'egli vuole loro imprimere. Imperòche può accadere, che in vece di eccitare le lagrime, cauerà le risate di quelli, che voleua portare alla commiserazione. Questo punto non hà alcun mezzo, ed ò vi si ottiene gloriosamente l'intento, ò si cade nella disgrazia di passare per ridicolo: *Nihil habet ista res medicum, sed aut lacrymas meretur, aut risum.*

[Res-

I Rettori aggiungono due precetti di grand'importanza per quest'ultima parte. Il primo di allontanarsi quanto si può dalla burla, e dalla faceria, quando si vuole portare gl' Vditori alla collera, ouero alla pierà, perciocche egli è assolutamente impossibile muouere ad vn tempo due passioni contrarie; il che dee seruir di norma per tutte, nelle quali la medesima cosa dee essere offeruata. Il secondo di non immaginarsi di poter far isposare a gli altri quelle, delle qual voi stesso non farete tocco. Se voi siete freddo non iscaldiate già mai alcuno; nè farete mai piangere chi che sia con la pupilla asciuta. E quiui si può pronunziare con molta verità, che *nemo dat quod non habet*. I termini di Quintiliano sono troppo belli sopra di questo soggetto, onde non debbono essere obliati. *Nec incendit nisi ignis, nec mariscimus nisi humore, nec res vlla dat alteri colorem quem ipsa non habet*. E' stato detto, che bisognaua fare come quel Capirano Greco, che cauò fuori dalla sua piaga il dardo, con cui trafigge il suo nemico.

Lib. 6.
cap. 2.

Vna cosa rimane da offeruare intorno alla Perorazione, la quale nondimeno dee essere altresì praticata, tanto nella Narrazione, quanto nella Confermazione: ed è, che non si dee già mai passare dall' vna all' altra di queste parti se non

non in
risca
all'a
cont
bile.
toric
impe
quen
za di
Cent
sieme
del C
si dis
ro vi
confi
Orat
tetut
legat
ricor
il su
della
scian
perle
M
me p
fione
può
cord
den
zion
men
l'asc
sord

non insensibilmente, e senza che appa-
risca lo sbalzo, che si vuol fare da vna
all'altra, non essendoui cosa alcuna così
contraria all' artificio, che l'esser visi-
bile. Così questi passaggi, che la Ret-
torica appella trāsizioni debbono essere
impercettibili. E per riuscire nell' elo-
quenza conuiene immitare la destrez-
za di Zeusi, che nel suo Quadro de i
Centauri seppe così bene mischiare in-
sieme la natura dell' Huomo, e quella
del Cauallo, che non si poteua qua-
si discernere il luogo preciso della lo-
ro vnione, ò per dir meglio della loro
confusione. Questo è il vanto d' vn'
Oratore il sapere congiungere con tal ar-
te tutte le parti del suo discorso, che la
legatura non possa ageuolmente essere
riconosciuta. E generalmente parlando
il suo mestiere non meno, che quello
della guerra hà delle finezze, che la-
sciano d' esserlo tosto, che sono disco-
perte.

Mà sopra il tutto, che queste medesi-
me parti habbiano vna perfetta connes-
sione trà di loro. Si come vn Liuto non
può sodisfare l' orecchio, se tutte le sue
corde non sono aggiustate, e corrispon-
denti le vne all' altre secondo le propor-
zioni de i loro tuoni: Vn' Orazione pari-
mente non può essere applaudita da chi
l' ascolta, se le sue quattro parti, l' Es-
ordio, la Narrazione, la Confermazio-

ne.

Li-
cian. in
Zenx.

ne, e la Perorazione, non sono aggiustate, in modo, che compariscono molto bene accordate insieme per formare vn tutto, e per comporre vn medesimo Sistema.

CAPITOLO XII.

Dell' Elocuzione.

DOpo le due prime parti dell' Orazione, l' Inuentione, e la Disposizione, conuien parlare dell' Elocuzione, che concerne l'ornamento, e l'eleganza de i termini co' quali esprimiamo le cose inuentate, e disposte secondo le regole antecedenti.

Questa è vna terza parte cotanto diuerfa dalle prime, che quantunque Platone non lodasse l' Inuentione, che si scorgeua nell' Orazione di Lisia per Socrate, e benché ne riprendesse grandemente la disposizione, con tutto ciò apprezzaua molto lo stile, e l' Elocuzione di essa, in cui tutte le parole erano pure, ed i periodi molto bene architettati.

Hora benché la beltà del linguaggio, e la scelta delle parole sia molto considerabile, e deesi nondimeno tenere per vna massima generale, che non bisogna dire già mai cosa alcuna col solo oggetto d' impiegare queste belle parole:

Quint. getto d' impiegare queste belle parole: pref. Nihil verborum causa esse faciendum. l. 1.

Tro-

Troua
delle
per f
in ricc
fano d
tomet
pale a
ne del
le seru
certi.

La
ment
fanno
dalle
certe
comu
lonta

Qu
guer
sola,
pens
nom
gare
Es
più v
re pi
gure
prof
ma p
danc

Trouasi delle Persone coranto schiaue delle parole, che loro piacciono, che per spacciarle, ogni lor cura consiste in ricercare de i pensieri, ne' quali possono essere impiegate. Quest'è vn sottomettere fanciullescamente il principale all'accessorio, e rouersciare l'ordine delle cose, il qual vuole, che le parole seruono all'espressione de' nostri concetti, e non già questi à quelle.

La Rettorica c' insegna, che l'ornamento, e l'eleganza de i termini, che fanno vna bella elocuzione, dipendono dalle Figure dell'Orazione, che sono certe maniere di parlare diuerse dalle comuni, e più solleuate, come molto lontane dal linguaggio ordinario.

Queste Figure, e Tropi, senza distinguarli, si considerano, ò nella dizione sola, e tutta nuda, ò nell'espressione del pensiero. Le vne, e le altre hanno de i nomi molto barbari nelle lingua volgare.

Esse sono state inuentate per toccare più viuamente lo spirito, e per penetrare più auanti nell'animo, sì come le figure corporali s'inuiscerano ben più profondamente, se loro vien data la forma propria per tal'effetto, e che si rendono acute.

CAPITOLO XIII.

Delle Figure della Dizione.

ALCUNI hanno voluto, che i Tropi fossero d'vna sola parola, e le Figure di molte; altri gli hanno confusi insieme; il che dee essere da noi praticato molto più, che da i Greci, e da i Latini per imbarazzarsi meno, che si possa in questi termini stranieri.

Le Figure della Dizione sono varie. Quando si mette vna parte per lo tutto, e che diciamo, cento vele, per cento naui, cento fuochi, per cento cate; ciò s'appella *Synecdoche*.

Se la morte si chiama fredda, ò la vecchiezza malinconica, pigliafi l'effetto per la cagione, come si fa souente la cagione per l'effetto: queste sono *Metonymie*.

L'*Antonomasia* consiste à dare per eccellenza ad alcuno il nome, che conuiene per altro à molti, come quando scriuesi, l'Apostolo, per S. Paolo; il Poeta Greco, per Homero; l'Oratore Latino, per Cicerone.

La *Perifrasi*, ò *Circonlocuzione* qualche volta è vn puro ornamento, e praticasi ancora ben souente per necessità.

Quando diciamo il pied d'vna Montagna, ò che chiamiamo vna Campagna

gna ri
ò sia 7
non fi
anima
cendo
non è

L'a
andar
chrefi
to di
di qua
ra diu
sono v

La
goria,
più re
della

Le
ni, ed
con v
mede
ouero
all'al
molto
grand
to sca
ne di
sione

me C
sue pi
tro à
me v
Verren

guna ridente, impieghiamo la *Metafora*, o sia *Traslato*, attribuendo il piede, che non si dice propriamente, se non de gli animali, ad vna cosa insensibile, e facendo ridere parimente vna cosa, che non è capace di riso.

L'abuso della *Metafora* quando si fa andare troppo lungi, chiamasi *Catachresi*, come quando Virgilio ha parlato di fabricare vn Cavallo. Ella è però di qualche vso, mà raramente, ed all'hora diuiene aggradeuole, come i veleni sono vtili alcune fiate nella Medicina.

La *Metafora* continua diuenta *Allegoria*, e questa continuatione la rende più tosto vna Figura del pensiero, che della sola Dizione.

Le *Antitesi*, o sia *Contraposti*; le *Allusioni*, ed alcune altre Figure, che si fanno con vn giuoco di parole proferite col medesimo tuono; e che sono opposte, ouero hanno della rassomiglianza l'vne all'altre, si ascoltano per verità con molto gusto, mà bisogna seruirsene con grande sobrietà nel serio, e sopra il tutto scansarne l'affettazione. L'opinione di quelli, che ne hanno troppo auersione mi dà occasione di riflettere; come Cicerone medesimo in vna delle sue più importanti azioni, che fù contro à Verrè hà scherzato sopra il suo nome vn' infinità di volte, chiamandolo *Verrum nequam*, vn Porco maluagio, appel-

appellando il Diritto, ò sia la Giurifprudenza, di cui si seruiua Verrè, *ius Verrinum*, con vna doppia allusione sopra questi due vocaboli; e paragonandolo, quando volle rapire vna Statua d' Ercole al Cinghiale d' Erimanto, *Abiens Agrigentini in labores Herculis non minus hunc immanissimum Verrem, quam illum Aprum Erymanthium referri oportere*. Scherza parimente quando gli dà il titolo di nuouo Astrologo, *qui non tam Calirationem, quam calati argenti ducere*. E nelle sue Filippiche non hà egli vñato delle *Paranomasi*, ò sia *Allusioni* simili contra Marc' Antonio? *Ex Oratore orator factus; commentaria commentitia; cum in gremijs minarum mentum, mentemque depoueres*. Il suo genio inclinato à moteggiare, l' hà souente portato à questi giuochi di parole, che non possono essere assolutamente condannati anche nello stile più austero.

Conuiene metter qui per vna regola certa, che souente de i vocaboli figurati nella loro origine diuentano proprij, ed essendo stati inuentati per puro ornamento si sono renduti finalmente necessarj; si come auuiene tutto il giorno di molti habiti, de' quali la mancanza ci sarebbe oggidì molto graue, ed insopportabile tutto che da principio siano stati fatti à sola mira di appagare la vista.

Egli è parimente vn precetto generale di

di non
se no
quan
le pri

V E
fiero,
alle p
fima
differ
Tal
inani
loro i
che si
di noi
uolgi
cuna
si fa v
Diui
ginaz
si sten
che ne
tani c
L' a
mà el
delle
uolgi
lare.

di non usare guari le Dizioni figurate, se non in mancanza delle proprie, ò quando queste non sono equivalenti alle prime.

CAPITOLO XIV.

Delle figure del pensiero.

Veniamo alle figure, che s'impiegano nell'espressione di tutto un pensiero, e che non si soggettano talmente alle parole, che non sia sempre la medesima figura benchè si serua di termini differenti.

Tale è quella che fa parlare le cose inanimate, ò pure che ci fa indrizzare loro il nostro discorso? Imperochè sia, che si rappresenta la Patria, che si duole di noi, ouero che ci esorta; sia che si rivolgiamo verso di lei per dimandarle alcuna cosa, e per iscongiurarla; sempre si fa vestendola d'vna forma humana, ò Diuina. E l'espressione di questa imaginazione chiamasi vna *Prosopopea*. Ella si stende ancora à far discorrere quelli, che non sono più, e quelli che sono lontani da noi.

L'*Apostrofo* hà quasi il medesimo uso; mà ella s'impiega altresì, à riguardo delle Persone presenti, all'hor che ci rivolgiamo ad alcuna di esse in particolare.

L'Iro.

L' *Ironia* è vna burla contenuta in vn senso molto diuerso da ciò, che pare che significchino le parole. Quindi è che i Latini l' hanno appellata *Dissimulazione*, & *Illusione*.

L' *Antifrasi* è quasi la medesima cosa, senon ch' ellas' impiega senza burla in ogni sorte di soggetti.

La *Reticenza* hà luogo quando non si spiega intieramente tutto ciò che si hà nel pensiero; il che seue ordinariamente à far credere, che si direbbono molte altre cose, se si volesse. L' Oratore pratica in questa Figura il medesimo artificio, che vsaua il Pittore Timante, le cui dipinture lasciavano sempre più cose da indouinare di quelle, ch' erano da esse rappresentate.

Vi sono delle *Hiperboli*, che consistono nella sola dizione, come quando si chiama Gigante vn' huomo d' alta statura, ò Pigmeo, quegli, che l' hà molto breue. Mà trouasi souente ancora nella sentenza, ò in vn pensiero, che comprende de i periodi intieri, all' horche pubbliciamo de i sentimenti molto lontani dalla verisimilitudine, ò pure anche da ogni sorte di credenza. I discorsi, che forma il Capitano Spagnuolo nella Comedia, e che chiamiamo rodomontate sono di questa natura. E conuiene osseruare, che l' *Hiperbole* del pensiero trouasi vguualmente nella diminuzione, e nel-

nell' i
deseri
molto
ment
trapro
ra di
sperat
s' essa
al cre
trapar
zione
dum, c
che al
nerid
maggi
Il tra
ua ol
molto
getto
non a
laio,
grand
perbole
cuno
I L
ze, le
zerrog
zioni,
zie, c
riodo
molto
dicio
E per

nell'ingrandimento delle cose, ch'ella descrive, tutto che comparisca, e diletta molto più nell'ecceffo, che nel mancamento. Sia com'esser si voglia, essa intraprende sempre più di ciò, ch'ella spera di poter ottenere, *nunquam tantum sperat, quantum audes*, dice Seneca. Ma s'essa si solleua, come fa sempre oltre al credibile, non bisogna però, ch'ella trapassi la misura d'vna certa discrezione: *si ultra fidem, non tamen ultra modum*, come parla Quintiliano, imperò che all' hora degenera in vna affettazione ridicola, ò in quel *Cacozelo*, che è la maggior corruttella dell'eloquenza. Il tratto d'Agésilao ad vno, che innalzaua oltre ogni misura le cose minime, è molto considerabile sopra di quello soggetto, hauendogli dichiarato, ch'egli non apprezzerrebbe già mai vn Calzolaio, che facesse le Scarpe molto più grandi del piede. Le *Hiperboli* dell'*Hiperbole* non sono tollerabili in conto alcuno.

I *Desideri*, le *Imprecazioni*, le *Sentenze*, le diuerse sorti d'*Argomenti*, le *Interrogazioni*, le *Licenze*, e le *Esfamazioni*, delle quali l'*Episonema* è vna specie, che chiude diletteuolmente il periodo, sono altre figure del pensiero molto considerabili, quando sono giudiciosamente impiegate in vn discorso. E perche non basta l'offeruare in generale

Lib. de
benef.
c. 23.

Lib. 8.
Insb. c.
6.

fale, che l'abuso delle più belle, e blassemeuole, facciamolo vedere più particolarmente, e diciamo vna parola de' vizi dell'elocuzione, dopo hauerne osservato le più segnalate virtù.

CAPITOLO XV.

De i Vizi dell' Elocuzione.

VI sono due vizi dell' Elocuzione condannati generalmente, il *Barbarismo*, ed il *Solecismo*. Il primo consiste nelle cattive dizioni, e sia che venga da Bar, che significa deserto; o da Barbar, che vuol dire in lingua Araba Mormorio. egli hà ricevuto il suo nome da ciò, che quando si pronunzia vn cattivo vocabolo, si veste in vn certo modo la qualità di barbaro, e di straniero. Per riguardo del *Solecismo*, che si considera nella maniera di parlare, che da Greci è stata detta Frase, ei tira la sua origine da gli habitanti di Soles Città della Cilicia fabricata da Solone, i quali per esser venuti da vna Colonia Ateniese non lasciavano con tutto ciò d'esser riconosciuti nell' improprietà del linguaggio da gli Ateniesi stessi. Quindi il *Solecismo* fu imputato à tutti quelli, che si spiegavano con termini mal congiunti insieme, e senza buona costruzione.

Strab.
lib. 14.
Geogr.

Me

Mà oltre à questi due difetti irremissibili nell' Eloquutione, ve ne sono molti altri, che debbono essere sfuggiti con accuratizza: e per dirlo in vna parola, il numero di essi non è minore di quello delle virtù, che l'adornano, poiché che il loro cattiuo vso le rende tutte viziose, *totidem generibus corrumpitur oratio, quot ornatur.* Quint. lib. 8. cap. 4.

Habbiamo di già parlato nel Capitolo nono sopra il soggetto della Narrazione, dell' attenzione, che si dee hauere a non impiegare giammai le dizioni antiche, che non sono più in vso. I Rettori Greci hanno nomato questo vizio *Archaismo*. Ed è stato detto di quelli, che vi si lasciano trasportare, ch'essi vorrebbero rimettere gli huomini alla chianda, dopo hauere ritrouato il formento: e tant'altri cibi migliori di quelli, che ci può apprestare vna Quercia.

Ancor che l'impiego delle parole proprie sia molto loduole, come l'habbiamo parimente offeruato nel Capitolo decimotertzo, non bisogna cò tutto ciò soggettaruissi con troppa superstizione, stando madidamente attaccati alla loro Etimologia. Vn Cinico ridea in Ateneo molto gentilmente di quell' Vlpiano, il quale non pensando, che alle parole, & alla loro origine, sosteneua, che i buchi che seruono di ricouero à i Sorci deono

Lib. 3.
Deip.

Parte Prima.

E

esse.

Me

essere nomati *Mysteria*. Vn vocabolo non può esser proprio se non è in vso.

Le più belle Figure diuentano odiate se sono troppo frequentate. Bisogna vfarne come del Sale, e del Pepe, con moderazione. E si come le Stelle per esser le più belle parti del Cielo non si toccano però l'vna con l'altra; le figure che sono tanti viuili lumi nel corpo d'vn discorso se non hanno qualche discreto intervallo, lo renderanno anzi deforme che vago.

Quintiliano hà hauuto ragione di mettere le repitizioni inutili, chiamate *Pleonasmi*, e *Tautologie* frà i vizij dell'Orazione, in cui gli stessi Sinonimi sono a gran pena tollerati. Non v'hà cosa alcuna cotanto noiosa, nè per conseguenza più contraria all'intento d'vn Oratore, che è di piacere per persuadere, che vna replicazione delle medesime cose, di cui ben mi si ricorda d'hauer condannato altroue la superfluità. E nulladimeno sono costretto a riferire contra quelli, che censurano troppo assolutamente i Sinonimi, che si presentano alcune volte delle occasioni d'elargire le cose con vehemenza, nelle quali i più grandi Oratori gli hanno sovente impiegati. Cicerone non si è contentato di dire nella sua prima *Catilinaria*, *non feram, non patiar, non sinam*: egli prononziò nella seconda *abijt*
excess-

excesse
decin
scussa e
diluxio
guenti
Planci
argeo,
erimen
d'vn
ben de
sinoni
ne dob
ralmen
do l'v
quello
Io v
rità di
quenz
uo su
phonia
i gran
cuna
genza
segna
zo v
hauer
l'ore
ua di
riscon
Dicin
ste de
forse
que o

excessit, quasit, erupit Nella sua duodecima Filippica via questi termini, *discessa est illa caligo quam paulo ante dixi, diluxit, patet, videmus omnia*. Ed i seguenti si leggono nella sua Orazione pro Plancio; *etiam atque etiam insto, atque urgeo, insector, posco; atque adeo flagito crimen*. Dopo vn' esemplo così preciso d'vn sì grand'huomo bisogna essere ben delicato per offendersi del minimo sinonimo, ancorche io conceda, che se ne dobbiamo astenere al possibile generalmente parlando, sopra il tutto quando l'ultimo non hà maggior forza di quello, che lo precede.

Io voglio ancora seruirmi dell'autorità di questo Padre della Romana Eloquenza per prouare, che se bene il cattiuo suono d'vn periodo, e quella *Cacophonía* de i Greci sia molto riprentibile, i grandi Oratori non hanno lasciato alcuna volta d'incorrerui con vna negligenza, che merita rispetto, e che c'insegna nondouer si rigettare con disprezzo vn' Opera, come fanno molti, per hauerui ritrouato qualche luogo, in cui l'orecchio non resta sodisfatto. In proua di ciò basterà apportare quest'vnico riscontro dell'Orazione, che quel gran Dicitore recitò in Senato sopra le risposte degli Aruspici. *Neque is sum, qui si cui forte videor plusquam ceteri, qui aquo atque ego sum occupati*. Chi può leggere tutti

tutti questi monosillabi l'vn dietro all'altro, e quell' incontro di vocali, senza riconoscerle, che le più belle Opere d'Eloquenza al pari de' più bei volti hanno souente de' piccioli nei, che non possono tenderle per se soli nè odiosi, nè disprezzuoli?

Tutti i Rettori sono in ciò concordi, che il *Cacozelo* sia il maggiore di tutti i vizij d'vn' Orazione. Egli è vn' affettazione sciocca, che procede dal poco giudicio di colui, che resta deluso dall'apparenza del bene, e che prende ciò, ch'è malissimo detto per vna cosa eccellente. Hanno perciò hauuto ragione di screditare al maggior segno questo vizio, à cui li poco auueduti si porrano con vna cecità marauigliosa, e colla medesima sollecitudine, con cui si scansano gli altri: *cetera vitia cum vitentur, hoc petitur.*

Mà non dobbiamo già lasciare di ritrattere dopo tutto questo, che i Maestri dell'Eloquenza hanno dichiarato per mancamento di pretendere di non volerne hauere alcuno, e per vna specie di vizio il volerli schiuar tutti con troppa curiosità. Essi credono, ch'vna libertà generosa è così essenziale nella lor professione, che non riconoscono cosa alcuna, che più gli sia contraria di vna soggezzione seruile. Quelli, che si sottomettono troppo scrupolosamente
a tut-

A tutti
netras
Funam
che con
in appr
sto timo
alto, e
tani dal
parti pi
loquen
banfi s
con la l
ramen
parlar
sione d
no sog
scono
guisa,
to aiut
lo con
le seru
gomb
la Ret
cipio,
comme
auuez
te.
Anc
tà fian
aridit
to più
indub
meno,

dietro all' arte, senza volerne trasgredire alcuno, sono simili à quei Funambuli, ò Ballerini sopra la corda, che contano i passi, che fanno, e stanno in apprensione continua di cadere. Questo timore gl' impedisce di solleuarsi in alto, e non pensando, che à tenersi lontani dal vizio, trascurano souente le parti più nobili, e più cospicue dell' Eloquenza. Non è già per tanto, che debbansi sprezzare le sue regole; anzi che con la loro osservanza praticata discretamente potiamo acquistare vn' abito à parlar bene, che potrà essere all' occasione di nostro gran vantaggio. Ci danno soggezione insù 'l principio, mà riescono facili alla lunga; nella medesima guisa, che l' accompagnatura d' vn Liuto aiuta la voce quando si sà maneggiarlo con franchezza, che in altra maniera le seruirebbe d' impedimento, e d' ingombro. Non altrimenti i precetti della Rettorica ci assoggettiscono da principio, mà ci apportano col tempo, e commodo, e profitto quando ci siamo auuezzati, e li possediamo perfettamente.

Ancorche le Ridondanze, ò superfluità siano molto viziose, le magrezze, & aridità del discorso lo sono ancora molto più, e deesi tenere per vn' Afoso, indubitabile, che nella Rettorica, non meno, che nella Medicina le malattie, che

che procedono da vacuità, sono più fastidiose di quelle vengono da riempimento.

CAPITOLO XVI.

Della Prononciazione.

LA bella, ed aggradeuole Prononciazione dipende dal gesto, e dalla voce, donde Cicerone hà preso moria di nominarla vna certa eloquenza di tutto il corpo. E Demostene haueua per costume di dire, per far comprendere la sua importanza, ch'ella era la prima, la seconda, e terza parte del ben dire. Così hebbe egli per suo Direttore, oltre i suoi Maestri di Rettorica vn certo Andronico recitante di Comedie, il quale gl'inssegnò, se vogliam crederlo à Quintiliano, tutta la maniera di recitare; ed vn altro Satiro dello stesso mestiere, il quale (come riferisce Plutarco) ripetendo de i versi di Sofocle, e d' Euripide, che Demostene haueua di già recitati, gli fece riconoscere l'importanza della Prononciazione, poiche pareuano nella sua bocca differenti da quelli, che lo stesso Demostene haueua pur dianzi articolati. Cicerone seguitando dopo il suo esempio si sottopose à i precetti di Roscio parimente Comico, per rappresentare gli affetti più bassi, ed à quelli d' Esopo il

Tra

Tragico per esprimere i più solleuati: e l'Oratore Ortensio, che contendeva, come ben sapete, à Cicerone il Primato dell'Eloquenza; fù così eccellente in questa parte della Prononciazione, che non ritrouauasi cosa alcuna nelle sue composizioni scritte, che fosse corrispondente all'alta stima, ch'egli s'era acquistato colla voce viuua animandole coll'azione.

E perche esattamente parlando la voce fa la Prononciazione, ed il gesto l'azione di colui, che declama; consideriamo primieramente ciò, che concerne la voce, la quale si può dire, che preceda, mentre il gesto non è che per accompagnarla.

Non può dubitare de' vantaggi d'vna bella voce, se non chi hauesse sconcertato l'organo dell'vdito. Essa hà la forza di rapire la nostra attenzione alle prime parole ch'ella prononzia; ed è cotanto importante nel soggetto, che habbiamo per le mani, che si può vedere in Aulo Gellio, come i più eloquenti huomini del Mondo hanno sempre fatto professione di mettere il piede arditamente sopra tutte le regole della Grammatica per sodisfare all'orecchio, ed in fauore di questo tuono aggradeuole della voce; Significato da esso col Greco vocabolo *Euphonia*.

Egli è ben vero, ch'ella dipende ordi-

nariamente da i fauori della natura, ma è stato ben fouente conosciuto in prova, che l'arte hà supplito ciò, che mancava à quelli, che non erano stati cotanto privilegiati. Imperò che senza parlare della regola del viuere, che la fortifica, nè di tutto ciò, che si prescriue à quelli, che l'hanno debole naturalmente; non sappiamo noi che Demostene fù così disgraziato in questo particolare, che non poteua prononziare nè meno la prima lettera della sua professione? Questa difficoltà della lingua fece, che s'auuissse di metterli delle picciole pietre in bocca, affinche sforzandosi priuamente di formontare parlando questa doppia difficoltà gli riuscisse più ageuole di vincere la prima tutta sola allorchè stesce perorando nella ringhiera. Egli acquistò altresì maggior lena di quella, che haueua naturalmente, esercitandosi à prononziare de i periodi molto lunghi mentre staua montando alla somità di qualche eminenza alquanto scoscesa ed erta. E tanto per questo morino, quanto per auuezzarsi al bisbiglio d'un popolo fouente tumultuoso, leggesse che prendeuà piacere à declamare sopra il lido del Mare, allorchè l'agitazione de' suoi flutti poteua rendere la sua arringa meno intelligibile.

Il difetto naturale di Demostene mi porge occasione di riflettere in fauore di quel-

que
su
lo,
cio
dic
con
qua
Z.
e v
con
mat
graz
cen
N
la e
stre
Gre
gua
lem
mo
me
age
na
vn
gua
ore
mi
e f
nel
I
in
Al

quelli, che hanno al pari di lui (come si suol dire) mal tagliato lo scilinguagnolo, che il balbettare stesso portato giudiziosamente non apporta molto pregiudicio alla Prononciazione. Dicesi al contrario, che le donzelle vi trouano qualche delicatezza, e l'affettano,

In vicio decor est quadam male reddere. ON. 3.
de art.
a. n.

e voi ben sapete, che tutta la Grecia riconobbe questa medesima difficoltà nominata iui *Labdacismo*, condita con molta grazia nella bocca d' Alcibiade per incentiuo d'aggradimento.

Non può già dirsi altrettanto di quella egualità di prononzie, che siamo costretti di contrassegnare col vocabolo Greco *Monotonia*, non hauendone la lingua latina, nè la volgare altro equivalente, imperò che sì come la natura dimostra da per tutto, ch'ella ama grandemente la diuersità, si può comprendere ageuolmente, che non v'ha cosa alcuna, ch'ella abborrisca maggiormente in un discorso eloquente, nè per conseguenza, che arrechhi maggior noia all'orecchio de gli Uditori di questa uniformità di voce, allorchè senza innalzarsi, e senza abbassarsi si mantiene sempre nello stesso tenore.

Deesi nondimeno scansare di lasciarsi in ciò trasportare all'estremità opposta. Alcuni vengono qualche volta ad vn

tuono così basso, ſpezialmente verſo il fine de i loro periodi, che ſe ne perde ageuolmente il ſenſo; il che apporta molto tedio, ed impazienza à i più attenti. Altri ſolleuano la lor voce per lo contrario con tanta vehemenza, e ſono diſcordanti da ſe ſteſſi à ſegno, che ne fanno dolere il capo à chi gli aſcolta, e ſi rendono quaſi inſopportabili. Coltoro haurebbero di biſogno d'eſſere ricondotti ſul diritto camino da alcuno, come faceua al più giouine de' Gracchi il ſuo ſeruitore Licinio, qual diceſi, che ſi framſchiaua frà il popolo, e con vn colpo di Zuſſolo rimetteua il ſuo Padrone, ſoggetto à queſto tranſporto, nel tuono, ch'egli haueua abbandonato, ò che doueua prendere.

La voce deue accomodarſi al luogo, doue l'Oratore fa la ſua declamazione, ed alla moltitudine de' ſuoi Vditori, la quale contribuiſce non poco all'Eloquenza. Imperòche queſta inſigne faoltà hà vn non sò che del genio delle Dame, le quali non ſi adornano volentieri ſe non per comparire, ou'è maggiore il concorſo; e ben ſ'oppoſe colui, che diſſe, che l'Eloquenza è da Piazza.

Soggiungo, che ſi come vedonſi alcuni Declamatori, che fanno comparire troppa languidezza ne i loro diſcorſi con parole ſtiracchiate, e che ſi ſente, che ſtentano ad uſcire dalla lor bocca; così

coſi
ma
ſo d
vſar
è me
lento
l'ha
non
prace
pen
non
che
re, le
tagg
ſite
mag
diſc
d'v
gian
v'er
dice
diſſi
M
può
mo
di
paſſ
tier
con
ella
che
lo i
C

così ve n'hà, che sono tratagliati dal male opposto à questo, cioè da vn fusso di lingua, ò sia Logodiarthea, per vsare la parola d'Ateneo, la quale non è meno riprensibile di quel che sia vna lentezza eccessiua. Egli è cosa buona l'hauer la bocca pronta, e facile, mà non già precipitosa, *promptum sit os non* Lib. 4. *praeceps*, disse Quintiliano. E secondo il Dei- pensiero d'vn'altro più antico di lui se nops, non fosse mestieri per esser eloquente, che di parlar presto, e di fare assai romore, le rondini haurebbero vn grande vantaggio sopra i più famosi Oratori. Tersite è rappresentato da Homero per lo maggior parlatore di tutti i Greci. Il suo discorso rassomigliaua alla molla sciolta d'vn fuegliatoio, che non si ferma giammai insin'al fine. E trà tanto non v'era alcuno, che ascoltassee, ciò ch'egli diceua con tanto profluuiio senza grandissimo tedio.

Mà per addurre vna proua di ciò, che può vna bocca eloquente, non dobbiamo obliare l'azione della prima Moglia di Luigi vndecimo Rè di Francia, che passando per vna Sala, doue Alano Cartiero erasi addormentato volle onorare con vn bacio, non già la Persona, com'ella disse, mà bensì la bocca di colui, che passaua per lo più facondo del secolo in cui viueua.

Quanto al gesto, egli è sì conuenueuole

K

le

le alla prononciazione, ed accompagna così utilmente la voce, che restano come morte entrambe senza di lui. La sua importanza con tutto ciò spicca ben maggiormente, allorché ei parla tutto solo, e nel silenzio stesso dell' Oratore serue all'espressione de' suoi pensieri. Vn volger di Capo, ò d'occhi solamente, vn batter di piede, ò di mano, per tacere di molt'altri mouimenti del corpo manifestano talora con maggior efficacia i nostri sentimenti di quel, che farebbe vn ben lungo, e ben formato discorso. Mà non è da stupirsi, che ciò auenga ne' recitamenti ordinarij, mentre si riscoua vn tacito linguaggio, in cui senza Prononziare la minima parola si formano i discorsi col gesto solo. Tal'era quello degli antichi Pantornimi Greci, e Romani. La maggior parte del traffico dell' Indie Orientali si pratica hoggidì per suo mezzo; & il medesimo si offerua ancora alla Porta del Gran Signore. I veri Muri, e quelli che vogliono imitarli vi hanno la loro eloquenza particolare di questa natura, che s' insegna per via di regole, e s'impara con altrettanto studio quanto si possa fare nella Greca, ouero nella Romana. Dimo-
do che, sì come la Corte di questo Monarca, è ripiena di merauiglie, vi si vedono de gli huomini senza lingua eloquenti, non meno, che de gli Eunuchi

im.

impudichi, e voluttuosi. Si può dire de' primi con Cassiodoro, ch' essi hanno *lo- quacissimas manus*: e trouerassi men strana la possanza di queste medesime mani, ed il loro artificio, se consideraremo, che i gesti inanimati d'vna dipintura, ò d'vna Statua, ci esprimono molte cose, e ci danno à conoscere vn' infinità di sentimenti diuersi.

L' Azione dell' Oratore, ed il suo gesto s' insegnano per via di precetti, es' acquistano con l'habituazione, sì come le altre parti dell' eloquenza. Quindi è, che Demostene, il quale non può essere troppo souente rammemorato intorno à questo soggetto, arringaua alcuna volta d' auanti da vn specchio per osseruauisi diligentemente, e fece fabricare sotto terra vna stanza, doue passò due, ò tre mesi senza vscirne per impossessarsi senza distrazione de i mouimenti del corpo necessarij à quelli del suo mestiere.

Il primo precetto di questa *Chirotonia*, ò sia *Chironimia*, porta che il Gesto non deue precedere giammai la parola, nè essere continuato dopo di essa. Quintiliano disapproua, che si stenda inuino alle rughe della fronte, ed à i sfiorcimenti della bocca, il che appella *pronunciationem vultus* *osam*. La mano per ischiuare d' essere tenuta rustica, & indotta, come viene da esso chiamata altroue, non dee giammai essere solleuata sopra de gli

Lib. 1.
cap. 2.

degli occhi, nè abbassata di molto sotto lo stomaco. La destra è quella, che dee hauere il principale impiego, non dee stendersi più lungi verso l'altra parte, che intorno alla spalla. La mano sinistra non può essere occupata sola à fare alcun gesto. Colui, che parlando del Cielo mostraua la terra, ò discorrendo di questa mostraua l'altro, fù accusato d'hauer commesso vn solecismo di mano. Il dito di mezzo s'accosta con molta grazia al dito grosso, restando gli altri tre distesi. Quelli, che battono vna mano sopra dell'altra, ouero che se ne percuotono lo stomaco, sono ripresi come d'vn'azione da Scena. L'alzamento delle spalle, à cui Demostene era sottoposto, come altresì, il loro restringimento sono sempre indecenti. Quanto à i piedi senza tenerli troppo vniti, si può mettere il sinistro alquanto d'auanti all'altro: mà quelli che auanzano il destro con la mano del medesimo lato nello stesso tempo, formano vna positura poco graziosa.

Io sò bene, che i Principi parlano quasi sempre stando à sedere nelle loro azioni più solenni, e che si come sono sopra le leggi ciuili, che sono già poscia per sotrometterli à quelle della Rettorica. Con tutto ciò possono preualersi souente delle sue regole con molto vantaggio. L'Historia de i Paesi Bassi; ci fa vedere, che

che Carlo Quinto perorò, stando in piedi appoggiato alla spalla del Principe d'Oranges, all'hor che dispose tutti gli suoi Stati frà le mani di Filippo Secondo suo figlio. Conuiene altresì offeruare, ch'ei pronunciò quel discorso cotanto celebre leggendolo, non essendosi voluto fidare della sua memoria, il che pregiudica non poco alle grazie, che debbono accompagnare l'azione. Cicero ne tuttauia commemora in vna delle sue Orazioni, ch'egli recitò parimente colla scrittura d'auanti à gli occhi quella, che fece al Senato dopo il suo ritorno dall'esilio in riguardo, che gli parue troppo lunga per essere imparata à mente.

Queste regole altresì, che habbiamo qui sopra stabilite non vietano punto, che alcuni grandi Oratori non habbiano trauato dalla loro offeruanza, e si siano presi delle licenze ben grandi. Il più giouane de' Gracchi, l'eloquenza, del quale era molto più vehemente di quella del suo Fratel maggiore, fù il primo che osò passeggiare parlando nella Tribuna nelle sue aringhe, il che dinota, ch'ella fosse molto spaziosa; ed è stato offeruato, che egli fù parimente il primo, che si arrogò la libertà nel maggior feruore della sua azione di lasciar cadere la sua veste giù dalle spalle lascian lo vedere il braccio nudo. Auanti di Cleone Ateniese per anche non v'era stato alcuno, c'hauesse

hauuto

*Oras.
pro
Plano
tio.*

hauuto ardire di aprire la sua veste, nè di batterli la coscia, azione totalmente contraria al precetto del mouimento della mano.

Nè deue già obliarsi qui, ciò che Plutarco hà offeruato della possanza, che hebbe l'eloquenza di questo medesimo Gracco, ed in particolare con questa parte del gesto, ò dell'azione. In vece di riuoltarsi, parlando, verso il luogo, dou'era il Senato, com'era stato praticato insin' all'hora, ei prese vn'altra positura, riuolgendo la sua Persona, non meno che la sua parola al Popolo, e con questo picciolo atteggiamento del suo corpo, fece vna mutazione sì notabile nello stato, che rese il Popolo più considerabile del Senato.

Per riguardo de' gli habiti, de' quali questi due vltimi esempi ci fanno ricordare, importa assai, che non habbiano cosa alcuna di strauagante, nè meno di straordinario. E se il Medico decandar vestito conuenientemente alla sua professione, sì come Hippocrate lo prescriue in vn libro fatto a bello studio; non v'è alcuno che possa dubitare, che vn' Oratore non sia molto più obligato à non hauer sopra di sè cosa alcuna, che possa renderlo oggetto d'auersione, ò di dispregio à gli sguardi de' suoi Uditori. Imperòche l'habito decente subito produce qualche buona opinione di così
lui,

veste, nè
 totalmente
 ouimento
 che Pla-
 nza, che
 medesimo
 questa.
 In vece
 il luogo,
 to prati-
 altra po-
 na, non
 olo, e con
 o del suo
 notabile
 più con-
 de' quali
 no ricor-
 abbiano
 nè meno
 o dee an-
 alla sua
 e lo pre-
 studio;
 are, che
 obligato
 una, che
 sione, d
 i Vdito-
 e subito
 e di con-
 lui,

lui, che lo porta, e per conseguenza gli
 acquista credito. Il contrario auuiene.
 quasi sempre a quelli, che non sono ve-
 stiti come richiede il decoro, e che por-
 tano il Mantello, ò la veste altrimenti
 di quel che conuiene. Alcune volte an-
 cora si espongono a i moti de i loro
 spettatori, come fu quello di Cicerone,
 allorché disse a Marc' Antonio, che non
 v'era alcun' huomo, che parlasse più
 apertamente di lui, facendo allusione
 all'apertura della sua giubba, ch'espo-
 neua indecentemente il suo stomaco a
 gli occhi di tutto il Mondo.

Phi.
 lipp. 2.

Hora si come la mancanza d'azione, e
 di gesto dimostra vna improprietà fra-
 mischiata di stolidezza, che fù gentil-
 mente rinfacciata con quest'accutezza
 a Callidio, *tu nisi fingeres sic ageres?* L'
 eccesso parimente di cui si racciaua Or-
 tensio, e che ci rende troppo gesticola-
 tiui, deue passare per vn vizio nemico
 della grauità, e capace ancora di farci
 parere ridicoli. La sregolatezza de i mo-
 uimenti di Curione fece dimandare ad
 vno de i suoi auuersarijs'egli arringaua
 dentro vn batello, *quis loqueretur è lin-
 tre?* E diede luogo altresì alla burla di vn
 altro, che disse al Console Ottauio reso
 immobile della gotta, che se non fosse
 stato collocato appresso a Curione, cor-
 rena pericolo in quel giorno d'essere
 mangiato viuio dalle Mosche. Fù di-
 man-

mandato a vn non sò chi nell'uscire, ch'ei fece dalla Tribuna, nella quale s'era quasi sempre dimenato, e quante miglia credeua di hauer fatto, e più gentilmente in latino, *quot milia passuum declamasset?* Ed in tal guisa appunto le virtù della Rettorica sono collocate non meno, che quelle della Morale frà gli due estremi del troppo, e del troppo poco.

CAPITOLO XVII.

Del pregio dell' Eloquenza.

Ogni giorno più si v'è riconoscendo, che gli animali s'intendono trà di loro col mezzo d'alcune espressioni imparate. L'huomo hà questo dieccellente, che spiega i suoi pensieri con vn linguaggio articolato. E si può dire, che chi sà meglio maneggiare questa prerogatiua hà il medesimo vantaggio frà gli huomini, che possono essi pretendere sopra il rimanente delle creature. L'Eloquenza è quella, che ce lo dà. Chiunque la possiede può vantarsi d'hauer vna spezie d'imperio trà di noi, tanto più considerabile, ch'egli può esercitarlo in tutti i luoghi, ed in tutti i tempi. Ed io sono rouo, che gli antichi haueuano ragione di rappresentare senza mani le statue di Mercurio, posciache l'eleganza del dire, di cui egli era il Dio

con:

conduce à fine senza fatica, e senza, impiegarui la forza, tutto ciò, ch'ella intraprende. In effetto non v'ha cosa alcuna, che il ferro, & il fuoco eseguiscono in vn' Armata, di cui l'Eloquenza non possa vantarsi di venire a capo in vna raunanza d'huomini ragioneuoli. Pericle non era meno vbbidito per mezzo della sua sola parola in Atene, che Pisistrato armato; e sappiamo, che Gottifredo di Buglione non fece, che finir di condurre alla sua perfezione ciò, che il ben dire di Pietro Heremita haueua fatto prima determinare; come si dice, che le vittorie di Martia Coruino non erano, che il compimento di ciò; che le Concioni di Giouanni Capistrano haueuano ottenuto dal coraggio de'suoi Soldati. Questo è quello, che dee particolarmente mettere in credito l'Eloquenza appresso ad vn Principe, imperòche può molte fiate ricauare da lei sola di così grandi effetti, quali potrebbero risultargli dalle Truppe le più numerose, e le più agguerrite. E che non hanno fatto col suo mezzo Cesare, ed Alessandro, de' quali non leggiamo giammai le Vittorie, se non dopo hauere ammirato con quali discorsi haueuano saputo animare alla pugna le loro Militie? Per dire il vero non si vedono guari degli auuenimenti grandi in tutte le Storie,

rie, che non debbanſi riferire à queſto
principio, ed oue l' Eloquenza non
habbia hauuto la miglior parte, co-
me ne poſſono far fede vn' infinità di
eſempi registrati ne' libri tanto ſacri,
quanto profani, onde m' aſtengo
dal rammemorarli quì per non
aggrandire inutilmente
queſto picciol
volume.



Al ſino della Rettorica del Principe.

à questo
ta non,
te, co-
inità di
co sacri,
tengo
non



LA
MORALE
DEL
PRENCIPE.



LA

D



nano
pott
sua in
la Do
viuet
le .

Le
la ra
scien
tende
mira

M
di qu
neral
ti dal
anim

L A
M O R A L E
DEL PRENCIPE
CAPITOLO I.

Della Filosofia Morale in generale.



A Morale è vna parte della Filosofia, che regola i nostri costumi, portandoci al cammino della virtù, ed allontanandoci da quello del vizio; in che noi potremmo prender abbaglio senza la sua istruzione. Ella dee essere nomata la Dottrina de i costumi, l'Arte del ben viuere; ò la scienza del bene, e del male.

Le nostre azioni moderate da essa colla ragione fanno il soggetto di questa scienza; e la felicità humana, ou'ella tende, si è lo scopo, ed il fine dou'ella mira.

Mà prima di rrattare separatamente di queste azioni, essa le considera in generale nel loro fonte, e come dipendenti dalle due parti principali della nostra anima, l'Intelletto, e la Volontà.

CAPITOLO II.

Dell'Intelletto, e della Volontà, come principij delle nostr'azioni.

LA Volontà è talmente vn principio interno delle nostre azioni, che senza il suo intervento, di tutto ciò, che noi facciamo, nulla ci può esser imputato. Se noi vi siamo sforzati, e che operiamo contro al nostro grado l'azione non è quasi più nostra, moralmente parlando; ed il suo merito, ouero il suo demerito non ci appartiene in conto alcuno.

Per altro la libertà sola della volontà che libero arbitrio vien detta, consiste all'intenzione esente da ogni violenza è ciò che imprime il carattere di bontà, o di malizia a tutte le nostre azioni. Donde procede esser uene alcune, che per essere senza alcun scopo, e senza disegno, sono nominate indifferenti.

Così egli è vna massima costante nella Morale, che si come per esser colpeuole nelle cose maluagie basta hauerle solamente disegnate nel suo spirito; la nuda volontà d'abbracciare le buone, e meritorie, ed il solo disegno di portarsi alle virtuose, ci rende incontanente degni di lode.

Che se la volontà dee essere tenuta per

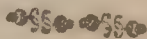
per v
Mor
pend
ch'e
inca
esser
ròch
fenta
gue;
la no
Nobil
Scue
cupid
L'
que a
della
mora
Princ
tanz
de

Pa

per vn principio certo di tutte le azioni Morali, è forza credere, ch' esse non dipendono però meno dall'Intelletto, poich' egli è desso, che rischiar la prima, inca pace di portarsi à cos' alcuna, senz' esser guidato da i lumi di questo. Imperò che secondo che l'Intelletto rappresenta gli oggetti alla volontà, ed a li segue; lo li fugge co', vn mouimento, ch' ella non prenderebbe già mai per se stessa: *Nihil volitum quin præcognitum*, dice la Scuola, ed in altri termini; *ignoti nulla cupido*.

L'operazione dell'Intelletto è dunque altrettanto necessaria, quanto quella della volontà per produrre vn' azione morale, che dipende da ambedue questi principij. Ed il primo è di tanta importanza, che ciò, che si fa per mancanza del suo lume, cioè à dire nelle tenebre d' vn' ignoranza inuincibile, rende scusabile vn' azione malua.

gia, e le fa cangiare natura.



CAPITOLO III.

Ciò che sia Azione Morale.

ANcorche paia, che si potrebbe con diritta ragione nomare azione humana tutto ciò, che l'huomo fa, nondimeno, in riguardo della parte principale del suo composto, vogliono i Filosofi, che non si possano chiamare propriamente azioni humane se non quelle, alle quali egli si porta con giudicio, e con liberrà.

Alla norma di questo sentimento molti confondono, e prendono per una cosa stessa l'azione Morale, e l'azione humana.

Mà quando bene vi fosse qualche differenza frà questi due termini, è certo che per riguardo delle azioni Morali, che fanno il soggetto della dottrina dei costumi; non possono passare se non per quelle, che fa vn' huomo libero, che appariscono di qualche importanza, e che per essere buone debbono essere conformi alla ragione, sì come diuentano malvagie quando le sono contrarie.

Ciò comparirà con maggior evidenza se getteremo lo sguardo sopra tutte le azioni, che non hanno il priuilegio d'essere chiamate Morali, posciache è pro-

prie-

prie
mag
ne

L

rale

che

mo

che

che

frà

uer

ne

nè

non

mi

nec

ped

si v

vio

non

dee

Me

ven

se,

for

I

da

c' i

ò si

por

con

pri

prietà delle cose contrarie lo spiccare maggiormente nella loro opposizione.

La prima circostanza dell'azione Morale, che dimanda la libertà, e la terza, che l'obliga à servirsi della ragione, dimostrano manifestamente, che tutto ciò, che fanno i Pazzi, i Fanciulli, e quelli che dormono, non può essere annouerato frà le azioni Morali, posciache non hauendo in cotale stato l'uso della ragione, non operano nè ragioneuolmente, nè con libertà d'intendimento. Così non riceuono essi lode, nè biasimo, premio, nè pena di ciò, che fanno, che se la necessità, che chiamasi d'ignoranza impedisce all'azione l'esser Morale, come si vede in questi esempi, quella, che ci violenta quando operiamo per forza, non è meno contraria alla libertà, che dee sempre accompagnare l'azione Morale: e quindi nasce, che non ci vengono già mai imputate quelle cose, nelle quali potiamo allegare la forza.

La seconda condizione, che risguarda l'importanza delle azioni Morali, c'insegna, che ve n'hà d'indifferenti, o sia da nulla, le quali non meritano di portare questo nome. Tali sono quelle, con cui facciamo vn salto per mero capriccio, passeggiamo senza disegno,

leuiamo da terra vna festucca, solleviamo vna delle nostre basette, ò scuotiamo vna foglia d'albero in passando; imperòche se bene vi si portiamo con libertà, non hauendo esse nè bene, nè male, e non essendo indirizzate nè a vizio, nè alla virtù, non possono nemmeno essere appellate Morali; l'indifferenza è, per così dire, la Nichilità d'vn'azione essendo contraria alla Moralità.

CAPITOLO IV.

Delle Passioni in generale.

HOr perche la maggior parte delle nostre Azioni buone, ò cattive, vengono esercitate dalle passioni, conuiene considerarle queste auanti di passare più oltre.

Le passioni sono chiamate perturbazioni da i Filosofi latini, ed in effetto altro non sono, che commozioni naturali, che si fanno nella parte sensuale, doue hanno la lor sede.

Imperòche noi habbiamo due appetiti, de quali l'vno è ragioneuole, che dipende dalla volontà; e l'altro sensuale, ò sensitiuo, di cui le bestie sono partecipi, come delle stesse passioni. Queste due parti del nostro composto han-

hanno dato luogo alla favola de' Centauri. L' Appetito sensitivo si divide in concupiscibile, che ci fa hora ricercare il bene, ed hor fuggire il male; & in irascibile, che si solleva contro alle difficoltà, le quali s' incontrano sia in questa fuga, ò sia in questa ricerca.

Zenone, e gli Stoici faceuano altrettanti vizi di tutte le passioni, che chiamauano malattie dell' Anima. Mà essi combatteuano per la loro opinione, contra le altre sette con tanta passione, che dauano molto bene à diuidere non esser eglino esenti da ciò, che riprendeuano negli altri. Aristotile, ed i Peripatetici hanno tenute le passioni per indifferenti; sostenendo, che sì come la sanità del corpo non consiste nella distruzione delle qualità contrarie, mà ben sì nel loro temperamento; quella dello spirito parimente dipendeva dalla moderazione delle passioni più tosto, che dal loro totale sradicamento.

Così tanto è lontano, che queste Passioni siano peccati nella Morale Christiana, ch' anzi al contrario essendo sottomesse alla ragione, ci danno apertura di meritare, e di fare delle azioni virtuose.

Quindi è, che è stato detto, che la Virtù Morale haueua la passione per materia, e la ragione per propria forma.

Ed ineffecto sì come il miglior Piloto del Mondo non può auanzarsi sopra il Mare, nè far conoscere la sua perizia senza i venti, l'Anima altresì rimane senza azione, e non opera guari senza le proprie passioni.

Mà quando queste passioni sono più forti della ragione, diuengono quelle Furie de gli antichi, che la perseguitano; i Giganti della Fauola, che vogliono leuar Giove dal Trono; ed i Seruitori de' Saturnali, che usurpano il comando sopra il loro Padrone.

Egli è certo, che ciò ch' hanno detto i primi Poeti (ch' erano tutti Filosofi) dell' huomo di Prometeo composto di diuerse parti de gli altri animali, non era ad altro fine, che per esprimere le Passioni brutali, le quali possiamo ben sì per auentura superare, mà non già schiuare.

Imperò che si ritrouano ben sì de i Paesi esenti naturalmente dalle bestie feroci, e velenose, com' era l' Isola di Creta, ò sia di Candia, se noi crediamo à gli Antichi; mà non v' hà punto d' Anime così pure, e sì priuilegiate, che non risentano il mouimento delle passioni. I più perfetti de gli huomini sono quelli, che vi fanno maggiore resistenza, sì come dicesi, che i più virtuosi sono quelli, che hanno meno d' imperfezio-

fezioni. Noi non habbiamo, che vna sola ragione, che ci regola, e ci conduce, contro ad vn gran numero di passioni, che ci sregolano, e ci suiano.

Se ne contano infino ad vndici primitive, e generali, delle quali tutte l'altre sono come tanti germogli. L' Amore, e l' Odio; il Desiderio, e l' Auersione, ò la Fuga, e la Voluttà, ò sia Piacere, & il Dolore (alcuni canceliano queste due dal numero delle Passioni) l' Ardire, ed il Timore; la Speranza, e la Disperazione; e finalmente la Collera, che per essere nominata in vltimo luogo, non è meno da temersi di tutte l'altre. Le prime sei dipendono dalla parte concupiscibile, le cinque altre dall' Irascibile.

Vi sono delle altre Passioni, che s'appellano Miste, e che si formano da queste; sì come dall' Amore, e dal Dolore la Misericordia; dall' Odio, e dal Desiderio l' Inuidia; la Gelosia è della stessa Natura non meno che la Vergogna, di cui Aristotile fa vna Passione, ed altri vna mezza Virtù.

Molti Filosofi, e gli Stoici frà gli altri, non hanno riconosciuto, che quattro Passioni, il Desiderio, ed il Timore, l' Allegrezza, e la Tristezza; ch' essi paragonano ne gli sconuolgimenti cagionati da esse à i quattro Venti chia-

Lib. di Sant' Agostino hanno proferito questo Paradossio Morale: che vi era vna sola Passione, cioè l' Amore. Mà al certo quest'è vn metter insieme cose troppo differenti come sono l' Odio, e l' Amore in vna medesima Categoria; E se bene vna medesima cagione è capace di produrre effetti molto contrari, basti il dire, che tutte le Passioni dipendono dall' Apetito Sensitiuo, senza confonderle tra di loro contra l' ordine d' ogni disciplina.

In vece di ricercare la loro serie, ed il modo, con cui si generano nell' Apetito Sensitiuo, diciamo alcuna cosa di ciascuna di esse in particolar., che sia di maggior fugo nella sua breuità, e quindi più conforme al nostro intento.

CAPITOLO V.

Dell' Amore, e dell' Odio.

L' Amore fù diffinito da Socrate vn desiderio della Bellezza. Si può dire, ch' egli è vn mouimento dell' Apetito verso di ciò, che gli par bello, e buono; ò più tosto vn trasporto dell' Anima per vnirsi à ciò, che le piace.

L' Amo-

L' Amore, e l' Amicizia sono differenti in ciò che l' Amore è vna Passione, e l' Amicizia vn' habito virtuoso. Mà ben souuente questi due termini si pigliano l' vno per l' altro.

L' Anima d' vn' Amante si può dire in certo modo, ch' ella si ritroui più doue ama, che doue anima, *Magis est ubi amat*, dice la Scuola, *quam ubi animat*. E se ne rende questa ragione, ch' ella è doue anima per necessità, e dou' ella ama per puro istinto del proprio genio, e con libertà.

Diceuano gli Stoici, che i soli Saggi sapeuano amar bene; e dall' altro canto essi non amauano che i bruti, ed in oltre, dice Plutarco, perdeuano il loro amore tosto, che questi diuentauano belli il che visibilmente concerne l' amore solamente dello spirito, e non del corpo.

Vn' antico hà pronunziato, che Giove stesso non poteua amare, ed esser Saggio ad vn tempo.

Egli è cosa più eccellente, e più nobile l' amare, che l' essere amato, sì come è felicità maggiore, ed honore uolezza ancora il dare che il riceuere.

La passione dell' Amore si perdona a' Giouani, mà è ridicola ne i Vecchi; ò per ispiegare l' istesso concetto col verso di Laberio.

L S

Ama,

Amare Iuueni fructus est, crimen seni.

Non è già vero, secondo la nostra osservazione antecedente, che tutte l'altre Passioni, e l' Odio stesso, non siano altro che Amore vestito di diversi colori. Mà è ben certo, che l' Amore dà legge à tutte l' altre Passioni, ed è come vn primo mobile, che le fa girare à sua voglia. Imperoche, sì come la creazione d'vn Dittatore à Roma faceua cessare tuttigli altri Magistrati, in cotal guisa appunto questa Passione amorosa soffoca tutte l' altre, e resta sola col comando dell' Anima, quando le piace.

Per riguardo dell' Odio, che è vna grande Auersione di ciò che noi crediamo cattiuo, basta il dire per conoscerlo con la regola de i contrari, ch'egli è opposto all' Amore: in effetto deesi considerare come l' antipatia del nostro appetito con le cose, che gli dispiacciono: egli è l' orrore, che noi habbiamo di tutto ciò, che giudichiamo esserci pernicioso.

Vna sentenza greca prescriue, che vn' huomo morale non dee hauere già mai nemicizie, nè odi immortali.

Non v' hà nemico alcuno, che sia picciolo, e degno d'essere disprezzato: la minore fra le Mosche, ed il più sottile de nostri capegli fa la sua ombra. La

For-

Form
così p
tal l'
Mà
fitto
mo v
perch
de i
vsi gl
I l
nare
rale
amar

IL
d
la d
Imp
da n
inci
asser
V
sono
gli
me
sti
Gli
per

Formica stessa hà la sua bile; e non v'è così picciolo fantaccino, che non possa tal' hora dar scacco matto ad vn Rè.

Mà la Morale c' insegna à cauar profitto da i nostri nemici, di che habbiamo vn picciolo trattato in Plutarco. E perche nò? s' altri ti serue ben vtilmente de i veleni, e si conuertono in ottimi vñ gli stessi Serpenti?

I Pagani si contentauano di perdonare à i loro nemici. La nostra Morale Christiana ci obliga in oltre ad amarli.

CAPITOLO VI.

Del Desiderio, e della Fuga.

IL Desiderio è vn' altro mouimento dell' Anima verso di vn bene, ch' ella di già ama, e non possiede ancora. Imperoche questa passione si distingue da molte altre, che le si rassomigliano, in ciò, ch' ella tende sempre ad vn bene assente.

V' hà due sorti di desideri; gli vni sono chiamati naturali, e conuengono à gli huomini, ed à gli altri animali, come quello di mangiare, e di bere. Questi sono finiti, ed hanno certi confini. Gli altri ci sono propri, che si fanno per elezione, e vengono considerati

particolarmente dalla Morale, come di possedere ricchezze, od honori; e questi non riconoscendo alcun limite, si moltiplicano all' infinito, se la ragione non li regola, e non li raffrena.

Gli Stoici voleuano, che si togliessero totalmente di mezzo, e Seneca fa il suo Saggio eguale à Giove, in questo, che non desidera cosa alcuna. L'auuiso che dà à Lucillo per diuentar ricco, si è il licenziare tutti i suoi desideri, in vece d'accreocere le sue rendite, sostenendo, che non v' hà differenza alcuna trà il possedere vna cosa, e non desiderarla punto.

In questa guisa alcuni hanno chiamato il Desiderio la misura della povertà; Imperòche, quante cose vi sono, che noi desideriamo, d' altrettanto per appunto habbiamo noi di bisogno.

Coloro, che sono in ciò contrari à gli Stoici, dicono, che i Desideri, de quali parliamo, sono talmente degni dell' huomo, che non v' hà che le bestie, le quali viuano senza hauerne.

In effetto pare, che noi collochiamo il sommo bene nel compimento de' nostri desideri, quando per desiderar bene ad alcuno preghiamo Iddio, che gli conceda ciò, che desidera il suo cuore.

Bacone deplora in questo proposito la condizione de i Rè, d' hauer mol-

te cose da temere, e poche da desiderare.

La prima regola, che dobbiamo osservare ne i molti desideri si è di non farne alcuno, che non sia lecito, ed onesto; la seconda, che siano sempre di cose semplici, e facili da conseguirsi. I desideri grandi sono altresì soggetti a grand'inganni, e contristano à proporzione della loro immensità.

Le Bestie non hanno punto di desideri, che non siano puramente naturali, perciò che sono incapaci, non meno, che le cose inanimate, de gli altri, che si fanno per elezione: l'huomo saggio recide questi vltimi con l'uso della ragione, e si solleva per cotai mezzo insino à Dio esente d'ogni desiderio, in vece d'approssimarsi alla Bestia.

Quanto alla Fuga, presa per la Passione opposta al Desiderio, ella è dessa, che ci fa hauere in horrore ciò, che viene da noi considerato come cosa cattiva, e riguarda sempre il male assente. Un contrario fa conoscere l'altro, e la moderazione, che giustifica i desideri, rectifica le Auersioni, e le fughe.

CAPITOLO VII.

Del Piacere, e del Dolore.

LA Voluttà, la Gioia, ed il Piacere, che si possono distinguere, si confondono nulladimeno come Sinonimi in questo Capitolo, doue diuersi Autori danno indifferentemente vno di questi tre termini alla Passione, che procede dalla dolcezza, che riceuono i nostri Sensi da gli oggetti, che loro piacciono, ò che deriua da vn godimento d'vn bene diletteuole, di cui l'Anima si compiace.

Hora perche vi sono de i piaceri, ò delle gioie puramente Spirituali, ed altre, che sono dell' Appetito Sensitiuo, egli è ageuole da giudicare, che non si tratta qui se non di questi vltimi, che sono li più sensibili, tutto che i primi siano, come più puri, molto più eccellenti; perciò che noi trattiamo delle Passioni, che risiedono tutte nella parte sensuale della nostr' Anima.

Vi sono stati de i Filosofi, che hanno posto il sommo bene nella Voluttà. Quella de gli Epicurei sembra essere stata più Spirituale. Arristippo, ed i suoi Cirenaici ne hanno professata vna più corporale.

Tur-

Tutte l'altre Sette, e quella de gli Stoici in particolare hanno declamato contra questa Voluttà. Antistene fondatore de i Cinici haueua sempre questa parola in bocca, ch'egli pregaua Id-dio à farlo più tosto diuentar pazzo, che Voluttuoso: il che si pronunzia più aggradeuolmente in lingua Greca, che nella nostra volgare.

Noi mettiamo con Aristotele le Voluttà nel numero delle altre Passioni, che come indifferenti seruono di materia alla virtù, quando sono moderate dalla ragione, che tiene ad esse luogo di forma.

Mà perche la nostra naturale proclività pende dalla parte del Piacere, e della Voluttà, conuiene preualersi contro di lei de' precetti della Morale.

Il bene non genera male: la Voluttà cagiona le malatie, la pouertà, e molti altri mali: dunque laौरana felicità non dee essere collocata in essa.

Non bisogna già considerare li Voluttuosi, dice Aristotile, nella loro prima apparenza tutta ripiena di soauità, e di dolcezza, mà nel loro termine, che non è guari lontano dal precipizio delle maggiori sciagure.

In effetto egli è de i Piaceri come di quelle acque de' Pozzi, che non hauendo in se stesse alcuna purità fuor solo

nella

Piacere,
si con-
inonimi
si Autori
di questi
procede
i nostri
piaccio-
nto d'un
a si com-

aceri, d
i, ed al-
nfitiuo,
ne non si
mi, che
e i primi
u eccel-
elle Pas-
la parte

e hanno
oluttà.
ere sta-
d i suoi
una più

Tut-

nella prima superfizie, sono torbide; e quasi sempre puzzolenti nel fondo: e per lo meno sono come quelle de i Fiumi, che vanno tutte al Mare à cangiare in amarezza il loro dolce; terminandosi ordinariamente la Volontà col Dolor, *extrema gaudij luctus occupat*.

Così ella è massima di tutti i Saggi di non gustarne se non come si fa del miele con la punta del dito; e secondo la comparazione d'alcuni la Voluttà dee esser nella vita à riguardo delle nostre operazioni, come vn poco di sale, che le condisce, e che non può entrarui con eccelsa senza gustare il tutto.

Strom. Clemente Alessandrino, che vsa quest'ultima similitudine, intitola altroue la Voluttà, Metropoli di tutti i vizi.

Non v'ha cosa alcuna sopra tutte le altre, che vn gran Principe debba con maggior cura scansare, che d'esser preso per vn Sardanapalo: e non potrebbe, che acquistarsi pessima fama se volesse imitare Serse, che proponeua premi à coloro, i quali inuentauano qualche noua maniera di Voluttà.

I Sibariti sono infami nell'istoria, per essere stati li più Voluttuosi de gli huomini. Essi scacciarono dalla loro Città, al dire di Ateneo, tutti li Fabbri, perche turbauano le loro hore di riposo.

Vno di essi lagnauasi, che essendo co-

ricato

ricato sopra le Rose la piegatura d'vna foglia l'hauera incomodato. Vn'altro diceua hauere contratto vn gran mal di fianchi à rimirare solamente vn'operaio à lauorare. Ed vn terzo protestò, che il valore de gli Spartani non doueua essere tenuto in conto, non essendoui alcuno, che non douesse espor si ad ogni sorte di perigli per finire prontamente vna vita faticosa, e frugale, qual'era la loro.

Il Dolor, la Tristezza, & il Dispiacere non sono quì più distinti de i loro contrari, e si pigliano per vna Passione dell' Anima toccata dal male, che si presenta à i nostri sensi.

Ancorche il tempo sia vn gran rimedio à questa passione, egli è ben meglio riconoscerlo dalla ragione; ed è nostra vergogna, che il primo faccia alla lunga ciò, che si ritroua sempre in nostra balia.

Quando il dispiacere prende il possesso d'vn' Anima, ei si trasforma in vn Cerbero di trè capi, che l'affligge col passato, col presente, e col futuro. Quindi è che l'armi più forti della Filosofia s'impiangono con diritta ragione contro à questo mostro.

CAPITOLO VIII.

Dell' Ardire, e della Paura.

DOpo le Passioni dell'Appetito Concupiscibile, sieguono quelle dell'Irascibile, frà le quali l'Ardire, e la Paura ci si rappresentano le prime.

L'Ardire è dunque vna passione dell'Anima, che la rinfranca in tutti gl'incontri, e la fortifica contro ad ogni forte d'ostacoli.

Questa è la più Signorile di tutte le passioni, quella che porta alle azioni più eroiche, e che tutta sola, anche prima d'esser Virtù, può dare riputazione ad vn Principe.

Dicesi, che sì come la Fortuna fauorisce gli huomini arditi, ella è quasi sempre contraria à i timidi, e pusillanimi, *Audaces Fortuna iuuat, timidaque repellit.*

La Paura è vna Passione, che perturba l'Anima per l'immaginazione d'vn male vicino.

Alcuni hanno voluto mettere qualche distinzione frà la paura, e la timidezza, come se quest' vltima fosse più opposta all'Ardire, posciache al dire di questi, vn'huomo valoroso, & ardito può essere ad vn tempo pauroso, ribat-

tendo
appren
sia tim
stra li
questa

Vi
noto
me di
fanten

Ce
terror
damer
l'opin
deuan
Malua

L A
nostr
figura

Qu
Virtù
mo n
prima
ed è v
stesse
secon

tendo

tendo coraggiosamente il male, ch'egli apprende, tutto che già mai egli non sia timido. Mà l'vso ordinario della nostra lingua non ci permette di stare à questa distintione.

Vi sono de i timori giusti, che possono toccare i più magnanimi, e che come dice la Scuola, *cadunt etiam in constantem virum.*

Ce ne sono de gli altri, che chiamansi terrori panici, perche sono senza fondamento. Il nome di questi viene dall'opinione de gli Antichi, i quali credevano, che il Dio Pan perseguitasse i Maluagi con questi spaucuti inopinati.

CAPITOLO IX.

Della Speranza, e della Disperanzion.

LA Passione della Speranza formassi per via di vn mouimento della nostr' Anima verso di vn bene, ch'ella si figura di poter ottenere.

Questa Passione è ben differente dalla Virtù Christiana, che porta il medesimo nome di Speranza: imperòche la prima risiede nell' Appetito Sensitiuo, ed è vn puro effetto della natura, che le stesse bestie risentono alcuna volta. La seconda hà la sua sede nella volontà, passa

passa per vn contrasègno di Predestinazione, ed è opera della grazia.

I Giouani inesperti, e quelli a' quali il sangue bolle sperano ageuolmente molto. I Vecchi, che hanno il sangue freddo concepiscono difficilmente le speranze per cagione, dice Aristotile ch'essi hanno la sperienza di molte speranze vane, dalle quali sono stati altre volte delusi, d'onde prendono argomento d'vna perpetua diffidenza.

La Disperazione è vna Passione contraria, che ci getta in vna ferma persuasione d'essere incapaci d'ottenere v' bene desiderato, ò pure di non poter scansare vn male abborrito.

Questa disperazione fa tal'hor fare delle azioni non meno ardite della speranza; posciache non v'è cosa alcuna, che non s'impreda risolutamente, quand'vno è disperato.

Vna salus victis, nullam sperare salutem.

Mà se vi si pon mente più da vicino, queste medesime azioni di Disperazione sono fondate sopra vna nuoua speranza, che risorge nell'animo nostro, e ci fa tentare tutte le cose estreme, allorché habbiamo perduta la speranza, che dipendeva da gli altri mezzi.

CAPITOLO X.

Della Collera.

IL solo vocabolo latino *Ira*, che significa la collera, dinota, ch'ella è la principale, e la più propria Passione dell'Appetito Irascibile, posciache hà preso il nome da essa.

La Collera è vna commozione del Sangue, che si accende d'intorno al cuore per combattere le difficoltà, che si presentano nella inchiesta del bene, o nella fuga del male. Seneca l'hà definita più concisamente, vn'Appetito di vendetta. Ed il Poeta Orazio l'hà intitolata vn furore poco dureuole.

In fatti S. Tomaso hà stabilito trè sorti di Collera prese dal quarto libro dell'Etica d'Aristotile. La prima ritiene il suo nome ordinario, e chiamasi *Iracundia*: collera: La seconda molto più accesa appellasi Furore: e non fa egli punto difficoltà di dare alla terza il nome di Smania, che non cessa per altro mezzo se non per quello della vendetta, ed è seguita tal' hora da vna intiera, e perpetua alienazione di Spirito. Quindi è, che Seneca non senza fondamento hà detto, che la Collera era la strada più breue per giungere ad vna perfetta follia.

Si co-

Si come il più forte aceto è quello che si caua dal mele; così non v'ha ordinariamente Collera alcuna più violenta di quella de' Grandi per cagione delle dolcezze, e soddisfazioni, che prouano continuamente quasi in tutte le cose; il che rende loro insopportabili i minimi dispiaceri, e muoue in essi con maggiore vehemenza di quella, che prouano gl'huomini d'inferiore condizione.

Quindi è che i Principi, le passioni de' quali non hanno guari altra misura che quella della loro fortuna, e della loro esaltazione, sono obligati per loro proprio interesse à preualetti di tutti i rimedij possibili contra di vna Furia così tanto pericolosa. L'altre Passioni, si contentano di spingere, questa precipitata: quelle scuotono gli huomini solamente al primo incontro, questi li rooueriscia per terra, e tanto più pericolosamente il fa, quant'essi sono costituiti in grado più sublime di più alta Fortuna, che rendendo più graue la loro caduta, fa che ne sieguano tal' hora airta tanto più deplorabili le rouine.

Il principal rimedio contra di questa passione consiste in habituarli à poco, à poco di resistere à tutte le occasioni di collera, che si presentano. Socrate era talmente auuezzo à questa resistenza, che

che quando haueua maggior occasione d'abbandonarsi allo sdegno, all' hora più, che mai sospendeua tutte le funzioni dell' Anima, restando muto, e quasi insensibile; donde i suoi più intimi famigliari scorgeuano molto bene la collera, ch' egli haueua internamente.

La lettura de i libri Morali prepara molto vtilmente la strada à queste habitudini. E riesce di molto vantaggio a quelli, che sono facili à sdegnarsi, lo scansare la fame, la sete, la stanchezza, e tutto ciò, che infiamma straordinariamente gli Spiriti. Alcuni hanno consigliato di rimirarsi in vno specchio, quand' vno è più agitato dalla bile, imperòche vedendosi allora con vn cesso sì horribile, e sfigurato; nella guisa appunto, che Pallade, & Alchiade rinonziarono al suono del flauto dopo hauere veduta l' enfiagione deforme, ed ineuitabile delle loro gote; egli è impossibile, che non si detesti vna Passione, che ci mette sì spauenreualmente fuori di noi stessi.



CAPITOLO XI.

Delle Passioni miste, la Misericordia, l'Invidia, la Gelosia, e la Vergogna.

Gli che le Passioni miste sono composte delle precedenti non hanno mestieri di tratteneruissi molto.

La Misericordia è vn mouimento nero, e doloroso, che noi risentiamo quando la miseria d'vn'altro ci tocca cuore, d'onde è formato il nome di Misericordia.

Gli Stoici permetteuano al loro Saggio di esaminare gli atti di Misericordia, mà non voleuano però, ch'ei fosse misericordioso; poiche, secondo essi, egli era superiore à tutte le passioni. Altri hanno fatta vna virtù della Misericordia, e gli Ateniesi le innauano de gli Altari come ad vna Deuità.

Egli è indubitato, che il titolo di Misericordioso è gloriosissimo ad vn Principe, perciòche lo stesso grande Iddio non lo rigetta. Quindi è, che gli Egizi poneuano nella cima d'vna Scettro la testa d'vna Cicogna per simbolo di Misericordia, e nella parte più bassa vn'altra testa di Cavallo Marino, che rappresentaua la seuerità.

evo-

XI.

ricordia, l'
vergogna.e sono con
ri non hau
olto.ouimento
ri risentiam
ro ci tocca
nome di Mal loro Sa
li Misericor
o, ch'ei fo
ne, second
tutte le pa
na virtù del
nisi le inal
ad vna Diil titolo e
mo ad vn
esso grand
di è, che
cima d'vn
icogna per
nella par
di Caualle
la feueriti.
e vo-

è volentano inferire, che se bene vn
Principe dee tal' ora esser fevero, e
tal' ora altresì Misericordioso, nulla-
dimeno la sua Misericordia dee stare
al di sopra, ed esser preferita alla se-
uerità.

L'Inuidia hà vn' altro simbolo, che
è la Cantaride, perciòche si come
questo Insetto si getta sempre su i più
bei fiori, l'Inuidia s'attacca parimen-
te alle più belle azioni de gli altri, per
renderle, se tanto ella può, meno con-
siderabili. Imperochè questa è vna
passione, che si forma nelle nostre
anime, allorchè vediamo prosperare i
nostri pari. In vece di esser vi è l'ho-
nesta Emulazione, che gli rassomiglia,
ma che è permessa, essendo vn stimo-
lo efficace al ben'opere, oltre di che
essa è immune da ogni mala volontà.
Vn Santo Padre ha hauuto questo pen-
siero, che Iddio non potrebbe più se-
ueramente punire vn' Inuidioso, che
collocandolo nel suo Paradiso, se fosse
possibile d'entrarui con questa passione,
perciòche la felicità de gli altri gli lo
conuertirebbe in vn' Inferno.

La Gelosia è vn'altra Passione così
framischata d'odio, e d'amore, che
si scorgono in essa de i contrasegni vi-
sibili, sì dell'vno, come dell'altro.
Euui vna Gelosia lodeuole, e Dio

Parte Prima.

M

me-

medesimo si è chiamato il Dio geloso. La Vergogna è vna confusione di volto, che viene allorché si teme qualche biasimo d'vn'operazione fatta ouero qualche sorte d'infamia; in questa spezie di timore in vece di farsi impallidire, ricuopre il volto d'vn rossore, che è sempre stato preso in buona parte, e che i Filosofi hanno chiamato il Belletto della Virtù. In effetto per indicare vn'huomo ben determinato al male, dicesi, ch'egli hà perduto del tutto il rossore, ò sia la vergogna.

CAPITOLO XII.

Delle Virtù Morali, e de' vizij in generale.

LA Virtù Morale è vn' habito, ouero vna disposizione costante, che ci fa operare secondo la ragione.

Questa diffinizione ci dà à conoscere quella del vizio, il quale come contrario alla virtù, altro non è, che vn habito al male, ed alle operazioni irragionevoli.

Essa ci discuopre ancora la differenza, che si dee mettere trà le Passioni, e le Virtù, od i Vizij: non essendo le prime, che inclinazioni indifferenti al bene, ed al male; e queste sono habiti, ò sia disposizioni determinate, e fisse.

In

In terzo luogo la parola, operare, distingue in questa definizione la Virtù Morale dalle Virtù intellettuali, quali sono la Scienza, l'Intelligenza, e la Sapienza, e dalle Virtù infuse, la Fede, la Speranza, e la Carità.

La Virtù Morale è nella volontà, che mira à ciò, che è buono, bello, ò diletteuole; l'intellettuale sta nell'Intelletto, che hà per proprio oggetto il vero. Così col mezzo della prima noi diventiamo buoni, e colla scorta della seconda sapienti, e dotti. La Malvagità è opposta alla prima, l'Ignoranza alla seconda. Finalmente la Virtù Morale acquistasi con l'uso, e l'intellettuale per via dello studio.

Quanto alle Virtù infuse, che chiamansi in altro modo Teologali, elleno sono Virtù Christiane, e soprannaturali, che la Teologia ci dà à conoscere come puri doni dello Spirito Santo, e però non sono soggetto proporzionato della Filosofia Morale.

La parola Virtù pigliasi ancora qualche volta per vna qualità naturale, che viene attribuita à gli animali, alle piante, ed alle pietre stesse, che hanno qualche Virtù particolare: mà ciò, si fa, ò abusivamente, ò perche la parola di Virtù è homonima, ed equiuoca, cioè à dire, ch'ella hà mol-

re, e differenti significazioni. Leggeli in Plutarco nel trattato d'Isi, si come alcuni Filosofi attribuiuano à gli stessi Demonij alcune differenze di Virtù, e di vizij. Vi sono parimente certe seminiuità, come tal vno le chiama, che sono disposizioni naturali alla Virtù, e che si osseruano anche ne i Fanciulli. Tal'è il desiderio, che si riconosce in essi d'essere lodati; la tema del disonore, l'inclinazione alla Pazienza, alla Prudenza, ouero alla Misericordia. Ma questi non sono che puri semi di Virtù, e non già vere Virtù.

Finalmente conuiene osseruare, che la Virtù Morale, essendo vn' habito, ella non si acquista se non col costume, e con la pratica di molte azioni reiterate. Molti tengono con tutto ciò, che si può fare vn' azione con tanto seruuore, e coraggio, che tutta sola sarà bastante per produrre vn' abito virtuoso. Tant'è, che quest' assioma resta costante, che la Virtù consiste nell' azione.

Dicesi altresì ordinariamente, che la Virtù consiste nella mediocrità, ed in vn certo mezzo, che la Scuola insegna non essere Aritmetica, mà di Geometria; ò pure, ch'egli non si misura col numero, mà bensì con l'equità; e non è il mezzo della cosa, ma della ragione. Le proporzioni

arit-

aritm
delle
secon
lunga
re in
virtù
trarij
trà l'A
lore t
ella n
stante
Moral
come
cesso,
hauut
alle pe
ranza
mo pe
co ad
vn' az
semp
za con
nerale
Egli
uare
prime
ra da
zo d'
esemp
merit
contr
condo

aritmetiche, e geometriche, la prima delle quali consiste nell'egualità, e la seconda nella dignità richiedono vna lunga spiegazione. Ma questo vuol dire in sostanza, che quantunque vna virtù sia mai sempre frà due vizij contrarij, come per essemplio la Liberalità trà l'Auarizia, e la Prodigalità; il Valore trà la Timidità, e la Temerità; ella non è però sempre egualmente distante da ambedue; e che il Mezzo Morale, in cui si considera la Virtù, come nel suo Trono, e che stà frà l'eccesso, ed il mancamento, si piglia, hauto riguardo al tempo, al luogo, & alle persone. Vedesi ciò nella Temperanza, doue ciò che basta ad vn'huomo per mangiare, ò bere è troppo poco ad vn'altro: e nel valore, doue vn'azione generosa in risguardo d'vn semplice Soldato, sarebbe vna temerità considerata, nella Persona d'vn Generale d'Eserciti.

Egli è di grande importanza l'osservare questi tre precetti generali. Il primo di allontanarsi con maggior cura dall'estremità più lontana dal mezzo d'vna Virtù, come per cagion d'essemplio dalla Codardia, che dalla Temerità, perciòche la prima sembra più contraria dell'altra al Valore. Il secondo di fuggire patimente con molto

*Medit
rai, &
medit
ratio-
nis.*

studio l'estremità viziosa, alla quale siamo portati dal nostro naturale, come l'Auarizia se noi vi si trouiamo inclinati, accostandoci per vn tempo in vn certo modo alla prodigalità. Il terzo di frequentare gli huomini virtuosi e compiacersi della loro compagnia, fine di contrarre insensibilmente quella rassomiglianza, che è quasi inuitabile nella conuersazione tanto nel male, quanto nel bene.

Veniamo alle Virtù particolari, e cominciamo da quelle, che chiamansi Cardinali, cioè à dire Principali, e dalle quali dipende tutta la bontà, e l'honestà de i nostri costumi. Alcuni Filosofi hanno voluto, che non vi fosse ch'vna sola Virtù, la quale riceuesse diuersi nomi secondo gli oggetti diuersi, e le sue azioni differenti. Mà noi seguiremo la comune opinione, che le distingue, e che è verissimilmente la migliore; sì come habbiamo fatto intorno al soggetto delle Passioni contro à quelli, che con vn simile pretesto voleuano confonderle tutte con quella dell' Amore.

Di queste quattro Virtù Cardinali la Prudenza regola l'Intendimento; la Giustizia la Volontà; la Temperanza l'Appetito concupiscibile; e la Fortezza l'Irascibile.

CA-

V.
comu
fende
to de
Virtù
prud
stun
sider
del s
de ne
gion
pa ne
pend
Q
colt
penc
più
vn'a
all'
mod
cer
l'Ar
E
tene
le l
lett

CAPITOLO XIII.

Della Prudenza.

V'Hà vna Prudenza naturale, che nasce con esso noi, e che habbiamo comune con gli animali, e che non essendo propriamente, ch'vn mero istinto della Natura non può hauer nome di Virtù. Non è già dunque di questa prudenza, che tratta la scienza de i costumi, mà bensì di quella, che ella considera come Intellettuale per risguardo del suo soggetto, posciache ella risiede nell'Intelletto; e come Morale a cagione del suo oggetto, perche s'occupa nella direzione delle azioni, che dipendono dal nostro Volere.

Questa prudenza Morale s'acquista col tempo, e con diuersi mezzi, che dipendono in parte dallo studio, e molto più dalla sperienza. Ella si distinisce vn' abito dell'Intelletto, che prescriue all'Appetito i mezzi honesti, e comodi per arriuare ad vn buon fine. Cicerone si è contentato di chiamarla l'Arte del ben viuere.

*Eib. 5.
de fin.*

Ella è dunque vna virtù, che sembra tenere il mezzo trà le Virtù Morali, e le Intellettuali, ò sia quelle dell'Intelletto, e quelle della Volontà. Mà quan-

tunque vi siano de gli Autori, che fanno difficoltà per quest' istessa ragione di registrarla frà le Morali, mi pare molto proprio il seguire l' opinione contraria, che è la comune, posciache tutte le virtù hanno bisogno della Prudenza per le loro operazioni, donde viene, che Apollosano non facendo, che vna sola Virtù, le chiama tutte altrettante Prudenze diuersificate.

Le regole della Prudenza sono infinite: eccone le principali.

1 Non fare giammai cos' alcuna, senza proporsi vn fine buono, con questo bel motto, *Cui bono?* e ricercare i mezzi più breui, e più ageuoli per conseguirlo.

2 Non intraprendere alcuna cosa, superiore alle sue forze, delle quali conuien conoscere la capacità. Diceasi di coloro, che praticano diuersamente, che hanno il cuore più grande del cervello, cioè à dire più di coraggio, che di prudenza. Dobbiamo immitare la natura, che forma queste due parti ad vn tempo, & in vna giusta proporzione trà di loro.

3 Non s'ingerire, che ne i proprii affari, se non si viene chiamato a quelli de gli altri, e vi si possa impiegare vtilmente.

4 Non apparire troppo sagace, go-

uer-

uermandosi sempre conforme il tempo, il luogo, e le persone. Vi sono alcune hore, nelle quali è imprudenza il voler fare l'accorto: ed alcune stagioni dedicate à i Baccanali, in cui li più savi ammirano i Pazzi.

5 Tenere per indubitato, che si potiamo ingannare, e non assicurarsi troppo sopra il nostro primo ragionamento. *Nemo mortalium omnibus horis sapit*, disse il vecchio Plinio molto giudiciosamente.

6 Non eseguire giammai le deliberazioni della notte, in cui tutte le cose compariscono più grandi di quel, che sono, se non vengono approuate anche di giorno le medesime deliberazioni.

7 Prima di risolvere alcuna cosa, rammemorarsi il passato, considerare il presente, e prouedere il futuro: imperò che la Prudenza sà preualersi vtilmente di tutte le tre parti del tempo.

8 Non lodare giammai alcuno smisuratamente; scusare i difetti degli altri; non apprezzare, nè disprezzare giammai se stesso.

9 Non parlar guari se ciò, che si vuol dire non è migliore del silenzio: quest'è vna massima d'un' Antico. Bisogna con tutto ciò fuggire vn silenzio; ostinato, e disobligante. Mà non è già vietato il preualerli d'un modesto si-

lento, ò come disse colui, d'aiutarsi col Silenzio.

10 Dimostrare buona volontà a tutti, mà non legarsi con vincolo di stretta amicitia, se non con pochi. Chi hà molti Amici non ne hà nessuno.

11 Non disprezzare chi che sia, tenendo per accertato; che si come non v' hà punto di nemici, che debbano reputarsi troppo deboli, non v' è nemmeno huomo così miserabile, che non possa fare talhora vn gran seruigio. Il minimo Topo puo rodere la fune d'vn Leone.

12 Non entrare se non rare volte in contesa, e come per forza quando vi si è obligato, dando à diuidere, che si ricerca più la verità, che la Vittoria.

13 Procedere candidamente, e come si suol dire alla buona in ogni affare, e non mentire giammai: Quindi dipender tutto il credito della Vita civile; benchè si possano tacere molte cose, ed altre dissimularne. In cotale guisa appunto lo praticaua il Cardinale di Torno Ministro di Francia, che fece prononciare all' Imperadore Carlo Quinto, ch' egli non si diffidaua già di ciò, che diceua quel Prelato, mà bensì di ciò, che non diceua.

14 Non imprendere giammai di riformare il Mondo, nè di combattere con:

centr
il vol
e part
15
della
chiar
hà de
parin
abbo
spet
e del
te so
de i
li de
trat

S
le
fec
nel
fer
de
fe
fi
le
•

contro al secolo, essendo cosa ridicola il voler contendere con chi è Giudice, e parte nel medesimo tempo.

15 Questi sono i principali aforismi della Prudenza particolare, che alcuni chiamano Monastica; l'Economica ne hà de gli altri, la Politica si preuiale parimente de i suoi; e la Militare ne abbonda altresì, cioè di quelli, che spettano all'instruzione del Capitano, e del Soldato: imperòche vi sono molte sorti di Prudenza. Mà la scienza, de i costumi preseruiue solamente quelli del primo ordine, in cui ci siamo trattieneuti.

CAPITOLO XIV.

Della Giustitia .

SE la Prudenza occupa il primo luogo fra le Virtù Morali, perch' essa le regola tutte; la Giustitia merita il secondo, come quella, che s'impiega nel comun bene, che si considera mai sempre auanti del particolare.

La Giustitia si diffinisce vn' habito della Volontà, che ci fa rendere à ciascuno ciò che gli appartiene. Questo si regola con la legge, che è ò naturale, ò positiua; e la positiua, ò Diuina, ò Vmana. Il diritto, che nasce dalla

Legge si divide in diritto di Natura, diritto delle Genti, e diritto Civile.

Diuidesi parimente la Giustizia in generale, ò sia vniuersale, che Aristotile dice contenere in se tutte l'altre Virtù; ed in particolare, la quale è meno dilattata, e come vna parte della prima.

Quest' vltima Giustizia è di due sorti, distributiva, ouero Commutativa. La Distributiva rendesi con quella proporzione Geometrica, della quale habbiamo di già parlato, che considera la dignità de' soggetti, ò sia delle Persone tanto per lo castigo quanto per la ricompensa. La Commutativa, si esercita per via di proporzione Arithmetica, che consiste nell'egualità.

Conuiene osservare la Giustizia verso Iddio, rendendogli il culto, che gli è douuto; verso del prossimo non facendogli giammai ciò, che non vorremmo, che fosse fatto à noi; e verso di noi stessi, hauendo vna cura ragioneuole delle due parti, che ci compongono.

Per lo diritto di natura onorasi il Padre, e la Madre, conseruasi la sua posterità, e rendesi il suo à ciascuno. Questo è sì naturale, che se ne osserua la pratica in molte bestie.

Secondo il diritto delle genti; ò delle Nazioni, gli Ambasciatori sono in-
uio:

uiola
Perso
inape
priar

Il c
nanza
Edito

Qu
vmar
mà n
tarui

Il f
di qu
Natu
disco
rà, e
essere
miti
lere.

V
za, ò
ranz
bile
dall
com
lon

violabili; si dispone del bene, e delle Persone di quelli contro de quali si stà in aperta guerra, e non è lecito appropriarsi le cose pubbliche, ò sacre.

Il diritto Civile dipende dall'osservanza de i costumi particolari, ò de gli Editti, ed ordini del Sourano.

Questi solo è superiore alla legge umana, perch'egli è desso, che la fa: mà non lascia contuttociò d'assoggettarvisi quasi sempre volontariamente.

Il fondamento del diritto Civile, e di quello delle Genti, si è il diritto di Natura. Di modo che se i primi se ne discostano, e sono contrarij all'Equità, ed all'Honestà naturale, debbono essere corretti sopra questo diritto primitiuo, che è conforme al Diuin Volere.

CAPITOLO XV.

Della Fortezza.

VI sono, alcuni, che mettono la Temperanza auanti della Fortezza, ò Magnanimità, perche la Temperanza moderna l'Appetito Concupiscibile, senza di cui l'Irascibile regolato dalla Fortezza non sarebbe punto commosso, e perche la nostra Volontà dee più tosto astenersi dal male,

le, che fare il bene. Altri per lo contrario danno la precedenza alla Fortezza come molto più nobile, essendo cosa più gloriosa il fare di moto proprio vna buona azione, che lo scansarne semplicemente vna maluagia, come il prescriue la Temperanza: sì che hauendo il bene l'antiorità del tempo non meno, che quella della dignità, la Virtù, che lo siegue dee essere preferita ad vn'altra, la quale non hà altra mira, che d'allontanarsi dal male. Imperò che se bene la fuga di questo medesimo male tal'ora è la prima nell'esecutione, il bene con tutto ciò sempre precede nell'intenzione, non appartandosi la nostra Volontà dalle cose malunggie, se non sè proponendoli come vn bene il vantaggio, che le ne dee risultare. Queste ragioni ci fanno abbracciare l'ultima opinione, ed assegnare questo Capitolo alla Fortezza, chiamata da i latini *Fortitudo*, e che viene da noi altresì caratterizzata souente cò i nomi di Magnanimità, di Valore, e di grandezza di coraggio.

Essa è dunque vn'abito della Volontà, che ci fa esporre arditamente al pericolo, ed alla fatica, allorchè il nostro douere vi ci obliga. Essa hà perciò due parti, l'vna, che riguarda l'ag-

l'aggre
le cose
sofferit
se, ag
è quella
te abbo
spauen
ito il s
del cor
te; si c
ch'era
di que
intrap

Il m
nimità
neria
vizios

Il f
stà, c
hà per
l'Au
la nec
lando
gine
dezza
Pilon
la su
Fort
spres
peric
to c
no

l'aggressione, ò l'intrapresa ardita delle cose terribili, e l'altra pazienza à sofferire coraggiosamente le dolorose, *agere, & pati*. E perche la morte è quella cosa, che la natura più di tutte abborrisce, e che ci arrecca maggior spauento, i Filosofi hanno tutti riposto il sommo grado della fortezza, ò del coraggio nel disprezzo della morte; sì come hanno altresì determinato, ch'era maggiore il merito, e la gloria di questa Virtù nel sofferire, che nell'intraprendere.

Il mezzo, in cui consiste la Magnanimità, e trà la Temerità, e la Poltroneria, allontanandosi dalle estremità viziose dell'Audazia, e del Timore.

Il suo oggetto formale si è l'honestà, di modo che il Valore, che non hà per motiuo altro, che l'ambizione, l'Auarizia, la Vendetta, la Paura, ò la necessità, non è, rigorosamente parlando, che vn valore falso, e l'immagine fallace di questa Virtù. La Grandezza di coraggio, che apparisce nel Piloto in vna borasca per cagione della sua perizia nè meno ella è vna vera Fortezza Morale: e molto meno il disprezzo di colui, che non apprende il pericolo, perche l'ignora. Altre tanto conuien dire di coloro, che sembrano arditi in guerra, quando pensano

con

con credulità di hauere qualche carattere, ò qualch'arma incantata capace di preseruarli: perciocchè sono molto lontani dal Valore di cui fauelliamo: s'egli è pur vero ch'egli non habbia per principio, nè per fine altro, che l'honestà.

Bisogna bene guardarfi sopra il tutto di prendere per i più valorosi coloro che si gettano con maggior furia, e collera nel callo del pericolo. Ciò dimostra più tosto vna debolezza di spirito, che rende i Fanciuli più inclinati, e le Donne più soggette ordinariamente à sdegnarsi, che gli huomini nella stessa maniera, che i piccioli Cagnolini abbaiano, e s'irritano più presto de i Mastini, e de i Doghi. La forza del corpo si fa conoscere à portare i pesi più graui senza risentirsene; e quella dello spirito à sopportare le ingiurie, ed i trauagli senza passione, operando coraggiosamente col solo mouimento dell'onore.

Siccome il Valore è la più signorile, e la più fastosa di tutte le Virtù, così non ve n'hà alcuna, che sia più propria ad vn gran Principe; il quale non può se non con molta difficoltà mantenere il suo posto senza la riputazione d'essere valoroso. Il solo Valore è quello, che dà i trionfi, e che rende immorta-

li,

li i non
dri. M
lo all
hà be
Valor

A M
Card
non
esser
fità,
dello
da eff
El
lont
e sop
e de
in e
za,
tim
Imp
righ
per
più
no
u
ch

li in omi de i Cesare, e de gli Alessan-
dri. Mà ciò è superfluo di ramemorar.
lo alla generosità di vn Prencipe, che
hà beuuto col latte le massime del
Valore.

CAPITOLO XVI.

Della Temperanza.

ANcorche la Temperanza tenga,
qui l'ultimo luogo trà le Virtù
Cardinali, e ceda alle prime in dignità;
non ve n' h' però alcuna, che possa
esserle preferita, se si riguarda la neces-
sità, posciache la sanità sì del corpo, sì
dello spirito, dipende assolutamente
da essa.

Ella si diffinisce vn' abito della vo-
lontà, che modera i piaceri del corpo,
e sopra tutti gli altri quelli del Gusto,
e del Tatto. Dissi sopra tutti, perche
in effetto v' h' vna certa intemperan-
za, che appartiene à gli altri trè sen-
timenti tuttoche men propriamente.
Imperòche quanti ne vediam noi per
riguardo della vista, che sono intem-
peranti nel procacciarsi le dipinture
più rare, ed i Mobili più preziosi? E
non vi sono altri, che si rendono schia-
ui de i loro orecchi, con la passione,
ch' essi hanno per la Musica, alla quale
si dan-

si danno in preda più di quello, che loro permette la propria condizione. E non se ne ritrouano ancora, perciò che tocca all'odorato, che sono biasi menoli nell'vso eccessiuo de gli odori e de profumi, de quali la frequenza che ne toglie quasi del tutto il sentimento? Ma perche questi piaceri, che si prendono con gli occhi, con gli orecchi, e col naso, toccano lo spirito non men del corpo, e non pregiudicano nè all'vno, nè all'altro, come fanno quelli del Gusto, e del Tatto, de quali per altro le bestie sono partecipi al pari di noi, ciò è cagione, che rigorosamente parlando, e secondo Aristotile, la Temperanza non riguarda se non questi due vltimi sensi, de' quali essa riluce i piaceri ad vna ragioneuole mediocrità.

Quando la temperanza s'occupa à regolare il cibo, di cui tronca l'eccesso, chiamasi Astinenza, e per riguardo del bere, ch'essa restringe alla sete naturale, appellasi sobrietà, benchè questi termini si confondono assai souente principalmente nel nostro linguaggio ordinario. La Castità, la Continenza, e la Pudicizia, sono le parti della Temperanza, che moderano gli eccessi della Carne, e che reprimono i desiderij troppo violenti del.

della
Si
za ac
petito
nata a
miltà
ardor
quell
ranti
guar
quar
giud
& aff
le pe
rie v
lo sp
La
della
ne v
Cos
nar
tem
pre
ber
mo
lor
nor
vec
re,
Qu
pra
cia

della Voluttà, che nasce dal Tatto.

Si può dilatare altresì la Temperanza ad imbrigliare il troppo grande appetito di gloria, cagionato da vna frenata ambizione, ed allora chiamasi Humiltà: ò pure ad opporsi all' eccessu ardore di sapere, posciache come disse quell' Antico, *literarum quoque intemperantia est*, il che può auuenire, sì per riguardo della quantità, sì della qualità, quando il nostro studio riesce, ò di pregiudizio alla salute con vna lunghezza, & assiduità troppo grande, ò riprensibile per essere impiegato intorno à materie vietate, e più proprie à corrompere lo spirito, che ad instruirlo.

La Temperanza non è già nemica delle Voluttà, mà essa le regola, e ne toglie semplicemente i disordini. Così non sono elleno maluagie di sua natura, mà solo hanno bisogno di temperamento. Non è già vietato il prendersi piacere nel mangiare, nel bere, e nel giuoco, purchè si faccia con moderazione. E qual vergogna di coloro, i quali pare, che non viuano, se non per bere, mangiare, e giuocare in vece, che non si deue mangiare, bere, e giuocare se non per viuere? Queste cose possono essere lecitamente praticate con diletto, purchè non si facciano per lo diletto.

L'Vti-

L' Vtilità della Temperanza è tale; ch' essa prolunga la vita, la rende immune da malattie, aguzza lo spirito, fortifica la memoria, rende il corpo più vigoroso insino alla vecchiaia, e ci dà oltre al sonno più tranquillo, anche de i sogni più onesti: quindi è che i Pitagorici faceuano professione di considerare se stessi, ò per usare i loro proprij termini, di rimirarsi ne i loro sogni.

Mà conuien notare, che colui, il quale non è Temperante se non per possedere questi vantaggi, ò per iscanfare i mali, e le disgrazie, che sono effetti dell' intemperanza, à parlare esattamente, e secondo il rigore della Fillosofia, non dee dirsi assolutamente Temperante. Imperòche la Virtù della Temperanza al pari di tutte l' altre Virtù, non hà per oggetto, nè per suo principale motiuo altro che l' onestà, la quale so-

la possiede il priuilegio di rendere virtuose le nostre azioni.

Arist. 1.
1. mor.
s. 22.

SI co
dipo
sono th
teceder
basterà
Morale
che son
che gli l
sine l pa
tare del
la dottu
priorità,
tiene q
altro.

In fa
Capitol
del vizi
e rouer
do egli
lontà, c
e ci por
uoli. Co
nosciut
rerà age
zio, en
hauere
questo.

CAPITOLO XVII.

Del Vizio, e del Peccato.

SI come le Virtù subalterne, e che dipendono dalle quattro Cardinali sono state accennate ne i Capitoli antecedenti quanto basta per riconoscerle basterà parimente in questa picciola Morale d'vn solo Capitolo per i vizij, che sono à quelle opposti; tanto per che gli habbiamo di già tutti offeruati; sì nel parlare delle Passioni, sì nel trattare delle Virtù, quanto à cagione, che la dottrina de i contrarij hà questa proprietà, che la cognizione dell' vno contiene quasi necessariamente quella dell' altro.

In fatti noi habbiamo già posto nel Capitolo duodecimo la definizione del vizio cauara da quella della virtù, e rouersciando la medaglia, non essendo egli altro, che vn' abito della Volontà, che ci fa operare contro ragione, e ci porta à fare delle azioni irragionevoli. Certamente chiunque haurà riconosciuto la bellezza della Virtù si figurerà ageuolmente la bruttezza del Vizio, e non amerà giammai quella senza hauere vn' estrema auersione verso di questo.

Eui

Euu nulladimeno questa parità tra la Virtù, ed il Vizio, che questo incomincia, e quella termina col piacere. Ma la gioia, che procede dal Vizio molto breue, e quella, che consegue alla Virtù dura eternamente.

Il Vizio, il Peccato, e la Malizia sono differenti in ciò, che il Vizio, come diceuamo, si prende per l'abito; il Peccato per l'atto; e la Malizia per la difformità, che risulta sì dall'vno, come dall'altro.

Riconosceremo noi dunque le azioni viziose distinguendo i Peccati.

La prima diuisione di essi è in Peccato Originale conosciuto dalla sola Teologia, ed in Peccato Attuale, quello dipende dal nostro primo Padre, e questo da noi stessi.

La seconda diuisione si è del Peccato Attuale, in Mortale, e Veniale. Mortale facendosi ruoltare dal Creatore verso la Creatura, ci priua della grazia di Dio; il Veniale ce ne rende men degni.

La terza diuisione si è in Peccato di commissione, che dinota vna disubbidienza ad vn comando negatiuo, o proibitiuo; ed in Peccato di Ommissione, che consiste nell' inosservanza d'vn precetto affermatiuo, e di comandamento.

La

La quarta diuisione si è in Peccato di parola, di fatto, e di desiderio; e pure della bocca, dell'opera, e del cuore.

La quinta diuisione presa da S. Paolo si è in Peccato carnale, e Peccato spirituale.

La sesta diuisione si è in Peccato commesso contra di noi stessi, contro al nostro Prossimo, e contra Dio.

La settima diuisione si è in Peccato d'ignoranza, d'infermità, e di malizia.

L'ottaua diuisione hà sette membri, che costituiscono li sette Peccati capitali. Ella è opéra d'un Teologo morale il dare à ciascuno di essi la sua conueniente spiegazione; ed è quella d'un huomo saggio l'allontanarsene à tutta sua possa, come da pericolosissimi scogli.

Tant'è, che queste distinzioni, e diuisioni dimostrano chiaramente l'assurdità del Paradosso de i Stoici, quali voleuano, che tutti i Peccati fossero eguali, senza riconoscerne di più graui l'vno dall'altro.

Il Peccato trae la sua origine latina secondo alcuni dalle bestie brute. *Peccatum à Pecore*, posciache l'huomo;

mo, che pecca s'auvicina alla bestia
 nel medesimo tempo, che s'allontana
 dalla ragione. Se l'etimologia
 non è vera, la Moralità
 può appoggiarsi tutta-
 via sopra una tem-
 plice a lufio-
 ne.



Il fine della Morale del Principe.



L'ECO-

alla bestia
s' allontan
rimolo-
ralità
ta-
1-

16

•§§• •§§•

principe

L'ECONOMICA
DEL
PRINCIPE,
PARTE SECONDA.

•§§• •§§•

principe

L'ECO-

L'
DE



eccel
di già
nare
ne. V
guon
li vin
litica

Qu
do ce
sappi
mane
Fami
mia
dò M
Pol
Si
dare
cede
ticol

L' ECONOMICA³ DEL PRENCIPE

CAPITOLO I.

Della Scienza Economica.



IRE. La Morale, che è la Scienza de i costumi, si diuide in trè parti. Nella prima, che si chiama Etica, ò Morale per eccellenza, e sopra della quale V.M. si è di già intrattenuta, impariamo à gouernare noi stessi colle regole della ragione. Vi sono due altri parti, che consueguono naturalmente à quella delle quali vna s'è l'Economica, e l'altra la Politica.

Quest'ordine è molto naturale, essendo cosa necessarissima, che vn'huomo sappia gouernare se stesso prima di comandare à gli altri, sia come Padre di Famiglia, il che appartiene all'Economia, ò sia come Sourano, Magistrato, ò Ministro di Stato, il che riguarda la Politica.

Si come dunque l'Economia dee andare appresso alla Morale, così dee precedere la Politica, atteso che le Cate particolari, e le Famiglie sono auanti le

Città, e le Polizie. Per tanto non presume già chi che sia, che vna Persona incapace di ordinare, come si dee i suoi affari domestici, debba riuscire nel gouerno del Publico. I Romani si fecero beffe di vn Senatore, che discorreua della necessit , e de i mezzi di fare la pace, mentre la sua casa era piena di turbolenze, ed egli in diuorzio colla propria Moglie, e separato da' suoi figliuoli. Demarato Corintio volle parimente rendere ridicolo il R  Filippa di Macedonia, che dimo traua in publico di desiderare, che il gouerno della Grecia fosse tranquillo, rinfacciandogli, che il suo discorso non haueua alcuna conformit  colla discordie del suo Palaggio, ch' egli lasciava crescere, senza curarsi molto di terminarle. Ed in Herodoto si legge, che i Parij, li quali corre ero i disordini della Citt  di Mileto, ordinarono ch' ella fosse posseduta, e gouernata da quelli, che furono ritrouati essere stati buoni Padri di Famiglia nella campagna, come verisimilmente pi  stabili de gli altri   gouernare gl' interessi dello Stato.

Lib.
5. Ter-
prie.

Hora la Scienza Economica   quella, che prescrive le leggi necessarie per ben gouernare vna Famiglia   fine di viuere felicemente; il che l' Etimologia della parola Greca, Economia, sembra dinotare precisamente.

E si

Es
il fine
confu
ttesi l
gener
stato,
segna

T
ueri
tr  il
men
terzo
prim
mol
crat
Mog
rato
sop
che
lo
Seru
pot
fia
den
I
nel

Esì come la felicità dell' Induiduo è il fine della Morale, che V. M. hà già considerata; quella della Famiglia è altresì lo scopo dell' Economica; ed il bene generale vnico alla conseruazione dello stato, è il proprio oggetto di tutti gl' insegnamenti Politici.

CAPITOLO II.

Delle parti principali dell' Economia.

Tutta la direzione d'vna Famiglia dipende principalmente da i doueri reciprochi, che sono primieramente trà il Marito, e la Moglie; secondariamente trà il Padre, ed i suoi Figliuoli; terzo trà il Padrone, ed i Seruitori. La prima società, che è la coniugale, hà molta conformità col gouerno Aristocratico; il comando del Marito sopra la Moglie, douendo essere molto più moderato de gli altri due. Quello del Padre sopra i figliuoli è Monarchico; quindi è, che i Rè sono chiamati Padri del Popolo. E quello del Padrone sopra i suoi Seruitori è pienamente Signorile, e Dispotico, posciache ragion vuole, che sia molto più assoluto de gli due precedenti.

Il Matrimonio hà il suo fondamento nella Natura, la quale accoppia gli altri

Animali, ed è perciò vtile, e necessario. L'Amicizia, e la fede deono essere scambiuevoli trà il Marito, e la Moglie. Ma egli è giusto, che la condotta, la protezione, e l'acquisizione vengano dal primo; l'vbidienza, la compiacenza, e la conseruazione delle cose acquistate siano parti della Moglie.

Il potere del Padre sopra i suoi figliuoli è stato riconosciuto come naturale da tutte le Nazioni. I Romani, e molti altri Popoli hanno hauuto il diritto di vendere i loro figliuoli fino à tre volte; ed anche di farli morire. Ma la piaceuolezza del comando Paterno, tutto che Monarchico, come habbiamo detto, hà il suo fondamento parimente nella Natura. Il diritto Diuino dall'altra parte, che obliga i figliuoli ad ogni sorte di rispetto, e che promette loro perciò la ricompensa d'vna lunga vita, auuertisce all'incontro i Padri di non contristare i loro figliuoli con vn trattamento troppo seuerò, et troppo mortificatiuo.

La soggezione del Seruitore al suo Padrone potrebbe parere meno naturale à quelli, che sostengono, che nasciamo tutti liberi. Imperòche, dicono essi, per questa ragione appunto rimetteuansi altre volte i Seruitori in vn'apparenza di libertà, nel tempo de i Saturnali, per significare, che nella prima età del Mondo

do for
bilita
cere d
delle C
ristori
le qua
do se
è la d
huom
conf
che r
Con
dron
anco
che
auug
essen
gli a
mid
zion
giur
la so

De

S
Em

do sotto Saturno, non era per anche stabilita la seruitù. E nondimeno, per tacere de gli Schiaui introdotti dal diritto delle Genti, è verissima l'opinione d'Aristotile, che si vedono molte Persone, le quali par che non siano venute al Mondo se non per seruire à gli altri, cotanta è la differenza, che si ritroua souente da huomo ad huomo, si per riguardo della conformazione del corpo, si per quello, che tocca alle funzioni dello Spirito. Con questo supposto l'autorità de' Padroni sopra i loro Seruitori s'appoggia ancora sopra il diritto naturale, oltre di che quindi ne siegue, che non è meno auantaggioso à gli vni il seruire, non essendo atti à gouernare se stessi, che à gli altri il comandare. Le leggi Economiche regolano l'vna, e l'altra condizione, mostrando sino à qual segno dee giungere l'vmanità di chi comanda, e la sommissione di chi serue.

CAPITOLO III.

Delle Leggi Economiche in ciò, che risguarda principalmente l'acquisto, la conservazione, e la distribuzione de' beni.

SIRE. L'Economia hà molte leggi, che non risguardano punto V. M. Essa prescriue mille brighe, che non deo-

no essere abbracciate se non da gli huomini di condizione ordinaria. Voi ha-
uete degli Vfficiali, che hanno la do-
vuta attenzione al buon'ordine, alla dis-
posizione, & all'vso del vostro Loure,
edè' vostri Palaggi. Di modo, che sa-
rebbe cosa molto impropria, il trattene-
re V. M. sopra molte particolarità della
Scienza Economica intorno à questo
soggetto. Mà non però ne siegue, che
tutte le massime di questa medesima
Scienza siano indegne della riflessione
d'un gran Prencipe, potendo esser loro
di qualche profitto, ed essendouen al-
cune, delle quali i più gloriosi Monar-
chi si sono seruiti con molta lode. Con-
uien fare scelta di quelle, che sono di
tal Natura, à fin che riflettendo sin do-
ue si portano què le speculazioni Filo-
sofiche, V. M. non vi si trattenga inu-
tilmente.

Alessandro il Grande hauendo man-
dato à visitare li Bracmani dell'India
Orientale, che sono li Bramini d'oggi,
il loro Capo appellato Mandanis disse
al suo Deputato, frà le altre cose, questa
Sentenza Economica, che la migliore,
e la più apprezzabile di tutte le Case
era quella, che si asteneua più facilmen-
te dalle cose superflue. Ancorche le
Corti de' Prencipi non possano essere
assolutamente regolate con questa nor-
ma; con tutto ciò importa loro mira-
bil-

bilmen-
ziali
ra. Si-
gior c
che ca-
gli hu-
ne ess-
gran
i più
certo
sto im-
ta ru-
vn Ca-
comm-
quell-
ne ric-
trime-
IS
ri, de-
strio-
uirli-
impi-
do s-
Paes-
chio-
man-
uera-
taco-
scia-
per-
da c-
son-
ad

bilmente, che il numero de' loro Vffiziali sia limitato da vna certa misura. Si come gli animali, ch' hanno maggior copia di piedi non sono quelli, che caminano meglio de gli altri; così gli huomini di qualunque condizione esser si vogliano, ch' hanno più gran numero di Seruitori, non sono i più puntualmente seruiti. Dopo vn certo numero, il di più, porge più tosto imbarazzo, che profitto. Vna quinta ruota non può essere aggiunta ad vn Carro senza renderne l' vso meno commodò in vece d' ageuolarlo; e quelli, che hanno sei dita nella mano, ne riceuono più tolto disagio, che altrimente.

I Sourani non meno, che i particolari, debbono far caso delle Persone industriose, come molto più capaci di seruirli in qualunque vffizio possano essere impiegate. Aliatte Rè di Lidia, hauendo scontrata vna Donna straniera del Paese di Tracia, che portando vn secchio d'acqua sopra la testa, filaua con le mani, ed in oltre riconduceua dall' abbeuerate vn Cavallo, la cui briglia era attaccata alla sua cintura, mandò Ambasciatori à Corti Rè di Tracia, per hauere permissione di far venire vna Colonia da quel paese, posciache produceua persone cotanto laboriose, & industriose ad vn tempo,

Quest'è vna massima Economica, che il vero mezzo di arricchire non dipende tanto dal molto acquistare, quanto dal non fare spese eccessiue. E ciò, che mi fa credere, che questa massima possa essere auuantaggiosa à gli stessi Rè, si è ch'io vedo nell'Istorico Dione Cassio, che Mecenate, il più autoreuole de' Romani appresso l'Imperadore Augusto, non fa difficoltà di seruirsene per indurre quel possente Monarca à tenere buon conto de' danari del suo tesoro, che raccoglieua in quel tempo le rendite di quasi tutta la Terra. I tesori grandi necessari alla conservazione d'un grande Imperio, non tanto s'acquistano, disse egli, riceuendo molto da tutte le parti, quanto troncando il lusso inutile, e la spesa superflua, *diuitia magna non tam multa accipiendo, quam non multos sumptus faciendo, colliguntur*. V. M. s'approfitterà meglio di questo Latino, che del Greco di Dione.

Conuien tenere quest'altra massima per infallibile anche nella stessa famiglia de' Rè, che la negligenza à prenderli le cure necessarie in ordine alla sua direzione, dà molto maggior pena, ed è incomparabilmente più faticosa, che tutta la diligenza con cui è spedito, che il Capo di essa procuri di regolarla. *In re familiarum laboriosior est negligentia, quam diligentia*. L'occhio del Padrone, come il
suol

suol dire, ingratta il Cavallo, ed il suo piede come portano i precetti dell' Agricoltura rende più fecondi i suoi poderi. Mà egli è ancora più certo, che la conoscenza, che prende de' suoi affari vn Padre di Famiglia, contribuisce à farla prosperare à misura, che il dispreggio, ò la negligenza d' essere conuenientemente istruito gli può apportare grauissimo pregiudizio.

Io sò bene, che la frugalità de' particolari non può hauer luogo nella Casa de' Rè. E mi ricorda, che Cicerone sentendosi obligato à lodare il Rè di Galatia Deiotaro d' esser frugale, e molto buon' Economo, riconosce nel medesimo tempo, che gli attribuisce, quindi vna virtù priuata più tosto, che reale, e propria d' vna Persona della sua condizione. Non è però, che i più gran Principi non possano molto vtilmente, per lo bene de i loro Stati, informarsi della condotta delle loro Case, e troncarne gli abusi. Enrico Terzo Rè di Castiglia seppe, con molto suo vantaggio, praticare questa massima, dopo essersi veduto ridotto, per la poca Economia de' suoi predecessori, ad vna tale necessità, che quasi arrossisce la penna, in accennare qui dopo il Mariana, ed altri Istorici della Spagna, che fù costretto per pransare in Burgos, al ritorno da vna Caccia, d' impegnare vno de'

A 6

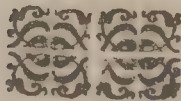
suoi

12 *L' Economica del Principe.*

suoi mantelli, nello stesso tempo, che i Grandi della sua Corte sguazzauano allegramente.

In ogni caso, Sire, egli era à proposito, che V. M. sapesse sommariamente in che consisteva questa seconda Parte della Morale, che Economica vien detta, à fine di passare più commodamente, e più secondo le regole, alla terza Parte, che è la Politica, il soggetto della quale trouerassi altrettanto più importante, quanto è più dilatato, e sublimo.

Il fine dell' Economica del Principe.



osso osso

LA

POLITICA

DEL

PRENCIPE,

osso osso

P
DE



re buo
come c
terza ,
za di b
Qu
conui
uation
d' anin
e delle
al par
vna b
nazio
ment
ricer
più a
Hor
quell
lutar

L A
P O L I T I C A
D E L P R E N C I P E
C A P I T O L O I.

Della Politica in generale.

SIRE. Dopo le due prime Parti della Morale, l'vna delle quali insegna à regolare se stesso, e l'altra ad essere buon' Economo, cioè ad ordinare come conuiene vna Famiglia, siegue la terza, che è la Politica, ouero la Scienza di ben gouernare.

Questa è sì naturale all' huomo, e gli conuiene così bene, che secondo l'osservatione d'Aristotile, non v'ha punto d'animali, che che si dica delle Pecchie, e delle Formiche, che si compiacciano al pari di esso, à viuere in comune con vna ben regolata società. Questa inclinazione della Natura hà il suo fondamento sopra il bene, che tutte le cose ricercano, e che tanto è più grande, e più apprezzabile, quanto più è generale. Hor il bene di ciascun particolare, e quello delle Famiglie, dipendendo assolutamente da quella dello stato, che ab-

brac-

braccia gli altri due, non è marauiglioso
se siamo naturalmente procinui à quest
ultimo, e desiderosi di conseguirlo.

Il peggio, e la dignità della Politica
quindi si rendono manifesti: imperochè
non potendo la nostra particolare felici-
tà hauere alcuna sussistenza, ò fermezza
senza quella dello Stato, non sapiemo
stimar troppo vna Scienza, che c' insegna
à farlo prosperare, prescriuendoci le
regole della sua condotta. Essa hà per
altro questo vantaggio sopra tutte l'altre
professioni, che le loro funzioni non
possono essere praticate senza il suo aiu-
to; la Teologia stessa, che tiene il primo
posto trà di loro, hà tal' hora di bisogno
d'appoggiare il riposo delle sue contem-
plazioni sopra l'autorità delle leggi Po-
litiche. In fatti non v'è Arte, ò Scienza
alcuna, che non perisca ne i disordini
d'vno Stato, e la medesima Religione
hà necessità della sua sussistenza per la
conservazione de suoi Altari.

Mà benchè la Politica debba essere
apprezzata da tutti per motiui cotanto
rileuanti, li Sourani con tutto ciò sono
più obligati di qual si uoglia altro à farne
caso, ed à coltivarla con particolare stu-
dio, e cura; poiche hauendo Iddio com-
messo loro il gouerno de i Popoli, non
possono esercitarlo degnamente senza il
suo mezzo. V. M. risetterà parimente,
che questi medesimi Sourani, hauendo

mag-

maggi
huomi
to, in
pano,
con vi
posse
che ta
che sia

V
goue
Mon
solo
peno
Dem
tutt
corn
zio
lo d
cui
no,
frà
for
not
uon
del
pol

maggior interesse del rimanente de gli
huomini nella conseruazione dello Sta-
to, in riguardo del posto, ch'essi vi occu-
pano, deono per conseguenza applicarsi
con vna straordinaria attenzione ad im-
possessarli perfettamente d'vna Scienza,
che tanto loro importa, e che si può dire,
che sia il loro proprio mestiere.

CAPITOLO II.

*Delle trè sorti di Stati, e di
Gouerni.*

VI sono trè forme principali di sou-
ranità, ò trè maniere differenti di
gouernare gli Stati. La prima si chiama
Monarchia, cioè à dire il comando d'vn
solo; la seconda Aristocrazia, che di-
pende dal potere di pochi; e la terza,
Democrazia, nella quale il Popolo hà
tutta l'autorità. Quando la prima si
corrompe, degenera in Tirannia; il vi-
zio della seconda è l'Oligarchia; e quel-
lo della terza Oclocrazia vien detta, in
cui la feccia del popolo preuale al buo-
no, e considerabile Cittadino. Scorgonsi
frà gli animali gli abbozzi di queste trè
sorti di Gouerni, posciache le Api rico-
noscono vn Rè, le Grù, dicesi, che vi-
uono Aristocraticamente, & il gouerno
delle Formiche rappresenta lo Stato Po-
polare.

Sia

Sia com'esser si voglia, tutti i Filosofi hanno riconosciuto il comando Reale, e Monarchico per lo più antico di tutti, sì come egli è verisimilmente il più degno, se si considera, che Dio se ne serve pel gouerno del Mondo, che tutto hà di Reale. Et Aristotile non contento d'attribuirgli questi vantaggi, proua altresì la sua eccellenza con questo principio che non v'hà corruzione alcuna peggior di quella, che si fa delle cose più perfette. Or perche la Tirannia, per sentenza di tutti i Politici, è il più detestabile di tutti gli sconcerti d'vno Stato, quindi ne siegue, al dire dello Stagiritico, che il comando Reale, da cui deriva, dee essere il più perfetto di tutti.

Mà che? Sono di già scorsi più di due mila anni, che questo problema è stato deciso da quei Signori di Persia, i quali al numero di sette fecero consulta, dopo la morte del supposto Smerdis, qual forma di gouerno hauessero douuto stabilire per la migliore. Otanes pronunciò in fauore della Democrazia, Megambiso tenne partito dell' Aristocrazia: e Dario seguito da gli altri quattro, riportò la vittoria de' primi facendo preferire la Monarchia, come la più eccellente di tutte le Souranità, secondo che lo riferisce Herodoto nella sua terza Musa. Si può vedere parimente nell' Istoricò Dione Cassio, come lungo tempo dopo,

le

le ragioni
la Monar
di Agri
à rime
popolo
partic
stiene.
Souran
me, c
Roma
ma hà
libertà
soggiu
miscu
eccell
rebb
forme
ro go
dell'
crazia

M

I. P
mol
vltim
l' Et
della

le ragioni di Mecenate in vantaggio della Monarchia, preualsero sopra quelle di Agrippa, che voleua portare Augusto à rimettere l'Imperio in vn governo popolare. Polibio siegue vn sentimento particolare intorno à ciò, quando sostiene, che la più eccellente di tutte le Souranità è composta di tutte le trè forme, com'erano quelle di Sparta, e di Roma. Quindi è, dic'egli, che la prima hà conseruata più lungamente la sua libertà di tutte l'altre della Grecia: e soggiunge, che il temperamento, & il miscuglio dello stato Romano era così eccellente, che i Romani stessi non habbon saputo dire, à quale delle trè forme s'accostasse maggiormente il loro governo, cioè della Monarchia, dell'Aristocrazia, ouero della Democrazia.

*Lib. 5.
Hist.*

CAPITOLO III.

Massime generali proprie alle trè forme di Governo.

- I. **P**rima d'ogn'altra cosa conuiene auuertire ciò, che Aristotile hà molto giudiziosamente offeruato nell'vltimo Capitolo dell'vltimo libro dell'Etiche à Nicomaco, che non è già della Politica, come dell'altre Arti, e Scien-

Scienze delle quali coloro, che fanno i principali assiomi, e le più importanti decisioni sono parimente capaci di metterle in pratica, e di passare agouolmente dalla contemplazione all'opera. Ciò vedesi, dice, nella Medicina, e nella Pittura; mà non è già così di questa, in cui l'uso di quasi solo può darci l'attitudine à ben gouernare, che il Padre non può comunicare con precetti à suo figlio, nè l'amico all'amico; ed oue si vedono delle Persone à parlare ottimamente d'ogni sorte di polizie, le quali con tutto ciò non hanno vn minimo talento per l'amministrazione d'vno stato. La loro cognizione generale si confonde, quando richiede il bisogno di praticare la particolare, simili à coloro, che fanno la proprietà de i semplici senza saperli rauuiscare; ouero à i Fanciulli, che chiamano per Padre tutti gli huomini, che vedono, non hauendo ancora il discernimento da saperli distinguere. Egli è vero, Sire, che, come quel Filosofo soggiunge molto bene, quelli, che possono sopra di ciò vnire la Teorica alla Pratica, vi troueranno maggior facilità de gli altri, il che dee obligare V. M. à prendere anticipatamente qualche conoscenza da i ragionamenti della Politica, e delle massime, che le sono proprie, riservandosi ad instruirsene più profondamente ne i suoi consigli di Stato, doue

la

la grand
fezionar
nella co
Il. Tu
Aristot
accomo
sia allo S
de' Sudd
abitano
poca po
do per a
tempi,
zioni, 8
al genio
za, e for
no, à qu
porzion
to che ne
gislator
i buoni
mente a
loro Ed
& alla m
non pol
In cotat
stra man
Vassilli
bensì, e
quali si
di regge
to, più
Io non
vi sia v

la grandezza del suo genio finirà di perfezionarsi, occupandosi giornalmente nella condotta del suo Regno.

II. Tutti i Politici conuengono con Aristotile in questo punto, che debbonfi accomodare le leggi alla Republica, ò sia allo Stato, cioè à dire alla Natura de' Sudditi, considerando il Paese doue abitano, la situazione del quale hà non poca possanza sopra i loro spiriti, hauendo per altro riguardo alla diuersità de i tempi, che richiedono differenti direzioni, & ordini; e facendo riflessione al genio di coloro c'hanno maggior forza, e sono membri principali del gouerno, à quali è d' uopo aggiustare, e proportionare i Decreti, e gli Editti. Imperò che non v'è alcun Monarca, ò sia Legislatore, il quale non debba fare come i buoni Architetti, c'hanno principalmente attenzione nella costruzione de i loro Edifizi alla condizione del luogo, & alla materia, ch'essi vi trouano, quando non possono impiegarne altra migliore. In cotal guisa appunto non è già in nostra mano il fare scelta del Popolo, e de' Vassalli, che ci conuiene gouernare, mà bensì, essendo costretti à prenderli tali, quali si trouano dobbiamo hauer cura di reggerli secondo il loro temperamento, più politicamente, che sia possibile. Io non vudò già dire per tanto, che non vi sia vn'equità naturale, ed vna ragione-

giore vniuersale, la quale non è circonscritta da alcun luogo, nè vincolata à verun clima, ciò non ostante però, dobbiamo souente hauer riguardo nel soggetto, che noi trattiamo, ad alcune ragioni particolari, le quali sono variabili secondo i tempi, i luoghi, e le persone.

- Lib. 6.* Quindi è, che Aristotele medesimo dice
Jr. ii. molto bene ancora, che doue la natura
c. 7. d'vna Contrada, e la situazione d'vna Prouincia portano, che le loro principali forze siano in Caualleria, egli è spedito, che iui tutte le leggi si riferiscano alla forma del gouerno Aristocratico, ò sia di pochi; posciache il Popolo minuto non potendo fare la spesa di mantenere Caualli, conuiene necessariamente, che le forze, e per conseguenza l'autorità, siano trà le mani de i ricchi, che sono in picciol numero. Che se tutto à rouerscio la maggior forza del paese consiste naturalmente nella Fanteria, come negli Svizzeri, ò pure nella Marinaresca, come in Olanda, debbon si in coral luogo stabilire le Democrazie con leggi appropriate alla forma del gouerno popolare. Vn solo esemplo può dimostrare esserui alcuni luoghi, che non possono soffrire altra dimostrazione, che la Monarchica. *Zuslin.*
Lib. 31. Quelli di Cappadozia rifiutarono la libertà, che veniua loro offerta da i Romani, protestando, che non poteuano viuere senza Rè, di modo, che conuen-

uenne
 reggia
 III
 siman
 mezzi
 pio al
 constam
 nis, &
 hanno
 che ne
 quasi s
 loro st
 Sparta
 tratta
 viene a
 ginisce
 to, e m
 Rom
 ri
 Il Reg
 riero c
 quello
 ed è pe
 Costit
 realtà
 riposo
 Grand
 tare vi
 Stato
 godut
 vna ca
 n' hau
 gno: n

uene dar loro Ariobarzane per signor reggiarli.

III Qualsiuoglia cosa si nodrisce, e si mantiene naturalmente cò i medesimi mezzi, c' hanno contribuito da principio all'esser suo: *ijsdem nutrimur quibus constamus, eadem sunt principia generationis, & conseruationis*. Questi Aforismi hanno luogo nella Politica non meno, che nella Fisica; di modo, che vedessi quasi sempre, che gli Stati bellicosi nel loro stabilimento, qual'era quello di Sparta, si perdono ageuolmente se si trattengono troppo in riposo, e che auuiene ad essi, come al ferro, che si arrugginisce, e si consuma, se non è esercitato, e maneggiato.

Romulidarum igitur longa, & gravis ext- Sulpia Sa-

riumpax.

tyr.

Il Regno di Francia non è meno guerriero di quello de' Lacedemoni, ò di quello di Creta, che gli serui di modello: ed è per appunto abbondante d'ottime Costituzioni, & Ordini militari. Ed in realtà si è veduto, che i dodici anni d'un riposo troppo profondo sotto Enrico il Grande, Auo di V. M. furono per appor- tare vn pregiudizio molto notabile allo Stato. Questa Monarchia non haueua goduto già mai, dopo la sua fondazione vna calma sì lunga, nè per verità essan' haueua già mai hauuto maggior bisogno: mà se il Rè vostro Padre di gloriosa me-

memoria non l'hauesse ricondotta verso il suo principio, e rimessa ne gli esercizi di Marte, correua rischio d'essere la preda di coloro, che fondauano di già le loro conquiste sopra il suo rilassamento e sopra la ruggine delle sue armi.

IV. Ciò non vieta però, che la prima intenzione di qualsiuoglia Legislatore non debba essere di far viuere il Popolo in pace, essendo certo per altro, che sopra il tutto frà Christiani non v'è guerra giusta, se non è necessaria: *Pacem de-*

Epist.
205.

bet habere voluntas, bellum necessitas, al dire di S. Agostino. Ma per buoni, che siano i nostri fini, egli è quasi impossibile goder la pace per altro mezzo, che per quello dell'armi: *si vis pacem para-*
bellum. E così non è già vero, che qualsiuoglia pace, e tranquillità publica, meno, che ogni serenità dell'aria, debbano assolutamente preferirsi al loro contrario. Vi sono de i Paesi sottoposti à i turbamenti dell'aria, ed alle nebbie, quali non lasciano d'essere de i più sanissimi. Vn'aria troppo pura nuoce à molti temperamenti: e molti hanno per questo motiuo anteposte le contrade di Ponente

Lib. 1. te à quelle di Levante: *Non serenum om-*
cap 86. ne statim optimum; imò verò Prouincia-
derem. nebulosas serenis esse salubriores, & in bo-
utr. Occidentem pralatum legimus Orienti, se-
furt. dobbiamo credere al Petrarca, quando hà parlato latino. L'importanza si è o-
saper

saper fare la guerra per ottenere la pace; di non disarmare giamai senza le dovute circospezzioni, come facevano gli Spartani appresso de' quali Venere stessa era perciò raj presentata armata di tutt'armi; e d'imitare i Romani, i quali sep- pero così bene prevalersi dell'vno, e del' altro tempo pacifico, e militare, che si resero oggetti di ammirazione à tutta la terra, della quale formarono, quasi dritti, vn solo Imperio.

Duo sunt quibus exultat ingens

Roma caput, virtus belli, & sapientia

Sulpic.

Satyr.

pacis.

Il maggior amico della pace, che già mai fosse, Cicerone, ed il maggiore ingegno altresì, di cui quella Città capo del Mondo potesse gloriarsi, fù costretto di confessare del suo secolo, che non poteuasi gustare i frutti della pace se non erano coitruati da i disordini della guerra: *si pace frui volumus, bellum gerendum est: si bellum omittimus, pace nunquam fruimur.* Quindiè, che i Giudei hanno inuocato, ed il Dio Salem di pace, ed il Dio Sabaoth de' li Eserciti.

V. Tutto che la grandezza d'vn' Imperio cagioni egualmente terrore, ò rispetto in tutti i suoi vicini; e che la sua ampiezza, che sembra obligare à maggior cura, produca in ricompensa in maggior numero i mezzi vtili alla sua conservazione (*Noli magnitudinem Im* *C. 1. l. 1.*

Parte seconda.

B.

perij 52.

perij metueret, diceua quel grand'huomo di Sato all'Imperadore Augusto, *quod quanto maior est, tanto plura etiam quibus conseruetur habet*) con tutto ciò è molto verisimile, che la sua felicità nò dipenda da questo. Vn' altro Imperadore abbandonò di poi volontariamente tre belle Prouincie, l'Assiria, la Mesopotamia, e l'Armenia, à fin che i limiti della Dominazione Romana nò fossero più discosti dell'Eufrate, se pure no'l fece per rendere disprezzuoli le conquiste di Tiro, e di Sidone. E sin dal tempo della Repubblica, Nasicca non poteua soffrire la distruzione dello Stato di Cartagine per timore, che quello di Roma non iscapitale con vn' accrescimento pericoloso. E per dire il vero, sì come la buona disposizione del nostro corpo, e le nostre forze, non tanto s'ammettano col mangiare assai, quanto col ben digerire, quelle d'un Corpo Politico si consumano parimenti più tosto, che accrescersi per via di incessue conquiste, alla conseruazione delle quali troppo grande spesa si richiede, e troppo numerose difficoltà si frappongono. Quanti grandi edifizj si mirano, che rouinano col proprio peso.

Lucan. In se magna ruunt; latis hunc Numina rebus.

Crescendi posuere modum.

E come dicesi volgarmente, chi troppo abbraccia, nulla stringe. Quindi è, che

Sci-

Scipi
ce r
tende
to, a
Dei,
di gi
pred
mo,
disp
se gl
ser v
part
l'lt
sagg
li de
d'aa
Do
Am
Cal
e M
dal
scia
del
per
Sta
uin
no
et
Pe
pr
qu
for
An

nd'huomo
usto, quod
iam quibus
io è molto
no dipenda
ore abban-
e tre belle
potamia, e
ella Domi-
iù discosti
e per rea-
ste di Tra-
epublica.
e la distru-
per timor
iscapitate
oso. E per
a dispo-
ltre forze,
mangiare
nelle d'vi-
ariment:
via di ec-
uazione,
si richie-
olta si sta-
zi si mira-
peso.
Numina

ni troppo
ndie, che
Sci-

Scipione Emiliano essendo censore, fe-
ce riformare le pubbliche preghiere, che
tendeuano all'ingrandimento dello Sta-
to, affinche non si dimandasse poi à gli
Dei, che la sua conseruazione, essendosi
di già renduto assai vasto. Vno de' vostri
predecessori, Sire, Prencipe auuedutissi-
mo, e di grande sperienza, rifiuò con
dispregio, Genoua, e la sua signoria, che
se gli offeriuano, persuadendosi non es-
ser vtile alla Francia l'incorporarle vna
parte cotanto difficile da custodire. E
l'istoria di Levante c'insegna, che i più
saggi, non meno, che i più potenti Po-
poli dell' India, che sono i Cinesi, in vece
d'aauer mira à dilatar i confini del loro
Dominio, hanno abbandonati, da alcuni
Anni in quà, i Regni di Corai, Narsinga,
Calicut, Cocincina, Chiampa, Siam,
e Malacca, che dipendeuano altre volte
dalla Cina. Essi haueuano pur anche la-
sciate in abbandono l'Isole di Ceilan,
del Giappone, di Giava, ed altre molte,
per conseruar meglio il corpo del loro
Stato, considerando tutte queste Pro-
uincie come vn sangue superfluo, c'han-
no voluto cauare per tenerlo più sano,
e tenderlo meno soggetto alle malattie.
Per lo meno è riguardo proprio della
prudente Politica, di non far nuoue con-
quiste se non da vicino; se non folle per
forma di Colonie, come faceuano gli
Antichi; ò pure à fine di scoprire Paesi

Luigi

XI.

sconosciuti, come hanno fatto gli Spagnuoli con molto profitto, nel Mondo nuouo.

VI. Ed è ben certo, ch'vno Stato possente hà souēte bisogno di certe euacuazioni, quali erano quelle delle Colonie Greche, e Romane, per esser solleuato da ciò, che l'agrua internamente, sia nella quantità, ò sia nella qualità. Egli ci sembra in questa parte à i Palaggi grandi, che si riempiono ben tosto da per tutto d'immondezze, se non v'è vn luogo destinato per riceuerle. Il persuaderci, che vi si possa stabilire vn sì buon ordine, che non vi si generi già mai alcun cattiuo vmore, è vn' ignorante le condizioni della nostra Natura, che in questa parte si fa vedere in vna purità sì grande. Egli è così poco fattibile il rimediare à tutti li disordini, che lo stesso Iddio molti ne tollera nel Mondo, di cui egli è assoluto Monarca: nè sarebbe minor sciocchezza il voler pensare di levarli tutti, che il voler purgare, ò salassare vn corpo sino à farnelo morire. Mà sì come gli vmori stessi s'irabbondanti non sono assolutamente inutili, ed anzi potiam trarne qualche vantaggio per sormontare alcune infermità; accade parimente nella Sfera Politica, che potiam preualerci alcune volte con molta vtilità de i disordini, che soprauengono nello Stato, prendendo quindi l'occasione.

utto gli Spa
nel Mondo

o Stato pos
rte euacua
le Colonie
olleuato da
te, sia nel
. Egli raf
aggi gran
da per tut
è vn luogo
erfuadern
uon'ordi
mai alcun
nte le con
che in nes
a purità
ibile il ri
he lo stesso
ondo, di
è farebbe
iare dile
e, o salaf
morire,
urabbon
inutili, ed
vantaggio
tà; acca
ca, che
con mol
rauengo
ndi l'oca
casio.

casione, & i mezzi di preseruarlo da qualche graue rouina. Quindi è, che non è sempre bene opposti ad vna sedizione nascente d'un Popolo incorrigibile, e troppo insolente nell'abuso de' suoi Privilegi; mà lasciando più tosto nel principio, libero il corso al torrente della sua ribellione, in vece di soffocarne i semi, come in ogni altra occorrenza si dee fare; preualersi della congiuntura nel panire la sua fellonia, di spogliarlo di ciò, ch'egli appellaua Privilegio, mà in fatti gli arreccaua maggior pregiudizio d'vna giusta seruitù. Imperoche, fuori di questa considerazione del suo proprio bene, per altro è parte della prudenza non meno, che della coscienza di chi presiede al gouerno il preuedere, e preuenire il male, il quale nel suo principio essendo quasi sempre di poco momento, si rende talora incurabile nel suo progresso. Non v'hà cosa alcuna, *Lib. 5.* dice Aristotile, che sia più propria a' Ministri di Stato, e più confaceuole alle *cap. 5.* parti del loro douere, che l'essere speculatiui, e riconoscere per tempo vn mal nascente à fine di rimediarui. L'impero del fulmine si diuertisce talora col vento d'un capello, e la fortuna d'un Imperio dipende souente da vna picciola circostanza, e da vn solo instante, di cui dobbiamo opportunamente preualerci. I Cinesi vogliono perciò, che i

primi Mandarini, e principali Consiglieri del loro Rè siano Astrologi, figurandosi, che tutti gli auuenimenti di qua giù dipendano in parte dall' influenza de' gli Astri, e dal mouimento de' Cieli. Vi sono certe congiunture, o sia momenti ne' gli affari, che ci si presentano di passaggio, ed a' quali conuiene hauere l'occhio attento per non lasciarli fuggire:

Tacit. magnis conatibus opportuni sunt transitu rerum. I Canocchiali di lunga vista sono assolutamente necessari per ben riuuifare ancor da lungi queste mutazioni insensibili, nè v'è cosa veruna, in cui lo spirito humano habbia maggior bisogno del suo fuoco, e della sua attitudine, quanto in somiglianti riscontri.

O quantum est subitis casibus ingenium!

VII. Le pretensioni de' gli Stati si stendono, quasi di più, all'infinito. Se vogliamo credere à gl' Imperadori d'oggi di, tutte le Potenze dell' Europa, dell' Asia, e dell' Africa deono riconoscerli per Souerani, non essendo, che altrettanti membri staccati dal Dominio de' i loro Predecessori. All' incontro la Francia pretende di prouare chiaramente, che l' Imperio d' Alemagna non è stato stabilito, che in fauore de' suoi Rè come fondatori di esso, e che auendolo così tenuto lungamente dopo Carlo Magno, ne hanno costituito l' assegnamento d' vno de' i loro figliuoli nel tempo, che succedevano quasi

quasi tutti egualmente. Vn Rè Francese Luigi è stato Coronato in Londra in riguardo Vill. di sua Moglie Spagnuola venuta da vn Inglese. Vno d'Inghilterra hà cinto il Enrico capo nella Città di Parigi del Diadema VI. Reale per hauere sposata la figlia di Car. Bian. lo Sesto, il che ciascuna delle Nazioni ca' procura di far valere à suo modo. Il Gran Signore Solimano, diceua, che Roma Thuan. era dell' Imperio Turchesco; e che Co. l. 104. stantino, à cui sono successi gli Ottomani, non haueua potuto alienare vn membro di tanta importanza. Tutte queste pretese non fanno gran breccia contra il possesso, in fauor del quale parlano i Libri tutti della Giurisprudenza. Imperòche, se ben tal' hora nel suo principio vna Souranità vsurpata non vada disgiunta dal biasimo, e dall' ingiustizia, e tutta apparisce inuolta nel tumulto, e nelle grida di chi soffre, e vede vna cotale ingiusta oppressione; con tutto ciò alla lunga, come vn fuoco di legna verde, tutto summo nel principio, si vada rischiarendo col tempo; così tutti questi rumori, e strepitose agitazioni cessano finalmente, e quella Donna rapita con violenza, cangiando pensieri, e voglie, diuien legitima consorte.

VIII. L'interesse di Stato pare essere il Polo, intorno à cui s'aggira ogni sorte di Governo; e l'vtilità pare che circoscriva la sfera della loro attiuà, fuori della

quale non operano punto, e la gelosia del potere rende in vn' istante nemici coloro, ch'erano per l' addietro in apparenza più strettamente congiunti. Le Storie Greche, e Romane ce ne possono suggerire ben cento esempi, e può bastare nella nostra quello d' Enrico Ottavo Rè d' Inghilterra, il quale benché fosse in vna perfetta corrispondenza con l' Imperadore Carlo Quinto contra Francesco Primo; con tutto ciò la battaglia di Pavia, e la prigionia del Rè hauendo fatto passar faccia a gl' interessi di questi Principi, Enrico li collegò immediatamente con la Francia contro a' disegni dell' Imperadore stesso.

*Diod.
Sic. lib.
15.*

IX. Non sono già i Rè soli, che amano il tradimento per approfittarsene, tutto che detestino i traditori. I Governi Popolari, e gli Aristocratici ancora hanno sempre nudrito i medesimi sentimenti. All' hor che Febida hebbe occupata la Fortezza Cadmea di Tebe, gli Spartani lo condannarono ben sì alla pena per hauere commessa vn' azione piena d' ingiustizia, mà non lasciarono con tutto ciò di ritenere la Piazza, e di preualersene come di vna delle più importanti di tutta la Grecia.

X. Non v'è alcuna forma di Governo, la quale non ami talmente la sua maniera di viuere, che vorrebbe poter indurre tutto il Mondo ad abbracciarne vna

vna
ro f
Sta
di v
Sicil
pot
ten
d' in
nio
X
ing
uell
mar
che
men
diu
to,
con
Rè
tifi
dre
lo,
gli
piu

I
te
ri

vna simile. I Monarchi fauoriscono i loro somiglianti, e procurano di render gli Stati Popolari assoluti sotto il comando di vn solo. I Lacedemoni, dice Diodoro Siciliano, stabiliuana per tutto, doue poteuano, il gouerno di pochi. Egli Ateniesi per lo contrario, procurauano d'introdurre in ogni luogo il predominio del Popolo.

*Lib. 13
C. 13.*

XI. Molte volte i Popoli si lasciano ingannare dalle persuasue di certi ceruelli torbidi, che sotto pretesto di riformare lo Stato col troncarne gli abusi, che vi si trouano, lo perdono miseramente per via di fazioni intestine, che lo diuidono, ouero lo distruggono del tutto, in vece di rinouarlo. Essi fanno in ciò come quelle figlie mal auuedute di Pelia Rè di Tessaglia, le quali sedotte da gli artifizii di Medea tagliarono in pezzi il Padre loro già decrepito per ringiouenirlo, e gli tolsero quel poco di vita, che gli restaua, pensando di rendergliela più vigorosa, e più lunga.

CAPITOLO IV.

Di ciò, che è proprio alla Democrazia.

IL gouerno Popolare qual'è quello delle Republiche, hà la mira talmente fissata all'egualità de i beni, de gli onori, e delle fortune, che hanno hauuto

B s

qua-

quasi tutte delle leggi totalmente ingiuste per impedire l'inalzamento de' particolari. L'Ostracismo de' gli Ateniesi, e di quelli di Creta, che faceua soffrire vn' Esilio di dieci Anni à i più segnalati frà di loro, era di questa natura. Egli durò in Atene infino à tanto, che vn' huomo da nulla chiamato Hippobolo, vi fù condannato. Gli Elici praticarono vn simil bando, per cui il Filosofo Eraclito fece loro tanti rimproueri, à cagione, che l'haueuano fatto sopportare al migliot huomo del suo Secolo il virtuoso Ermodoro. Ed il Peracismo de' i Siracusani nō haueua altro oggetto, che d'impedire parimente con vn' esilio di cinque Anni, che alcuno di essi non si solleuasse in guisa, che potesse far ombra alla loro libertà. Intanto però non v'è cosa cotanto ingiusta, quanto questa egualità in riguardo di persone cotanto ineguali, quali sono quelle, che compongono vna Republica. E Cicerone hà hauuta ragione d' inuehire, per occasione delle Leggi Agrarie, cōtro alla distribuzione eguale de' i beni, sostenendo, che non v'era cosa alcuna più contraria al fondamento d'ogni sorte di Republiche, e di Comunità, le quali non sono fatte principalmente, che per somministrare i mezzi à ciascun particolare di conseruare il suo: *qua pesto, dice, quae potest esse maior, hanc enim ob causam*

maxime, ut sua tenerentur Respublica, ciuitatesque constituta sunt. L'ingiustizia, nulladimeno, che vi si scuopre visibilmente, si difende con la ragione del bene vniuersale, la quale scusa molt'altre violenze, che si commettono in fauore del Publico contra i particolari: omne magnum exemplum habet aliquid ex iniquo, quod aduersus singulos publica utilitate rependitur.

II. Le Republiche, i consigli delle quali sono sempre lenti, non sono così proprie come le Monarchie, all'esecuzione delle grandi conquiste, nelle quali il segreto, e la celerità sono mezzi del tutto necessari; quindi è, che in tempo di guerra creauasi vn Dittatore à Roma, mà in ricompensa esse conseruano molto meglio le cose acquistate. Potrebbe parere à prima faccia, che siano più ageuoli da sconvolgersi, poiche la diuisione entra più facilmente in vna moltitudine, il che pare non douere sì tosto accadere nel gouerno d'vn solo: con tutto ciò, sì come molt'acqua non è sì ageuole da corrompersi, quanto vna picciola quantità; molti hanno creduto, che il comando di diuerse persone conseruaua meglio la sua integrità, e l'esser suo, di quello, che si riduce all'vnità.

III. Non v'ha cosa alcuna più necessaria nella Democrazia, quanto il tenere

i Popoli sempre occupati, mentre non fanno approfittarsi d' vn profondo riposo. Appio Claudio vno de più grandi huomini di Stato, che habbia hauuto la Repubblica Romana, diceua sempre, *negotium Populo Romano melius, quam otium committi*. Imperò che, se bene la Plebe non dimanda ordinariamente per esser contenta, che *Panem, & Circenses*, giustifica il sentimento del Satirico, ed vn Antico abbia auuto ragione di dire, *nihil esse Populo Romano saturo incundius*, il che può dirsi d'ogn' altra sorte di Popolo: tro- uasi nondimeno, che queste grandi Comunità diuentano neghittose, e sbalzano ageuolmente fuori de i cancelli del loro douere frà le lusinghe dell' ozio, che le rende disposte à prestare l'orecchio alla sedizione, ed alla riuolta. I Rè, e sopra tutto quelli d'Egitto, sono stati souente in apprensione di questo disordine; ma oltre di che vsano ben d'altra maniera di quel che fanno le Democrazie il potere assoluto, e la violenza per tenerle in vbi- dienza i loro Vassalli, vedesi, che questi medesimi Vassalli con vn coraggio molto più abbattuto, non hanno la medesima disposizione al tumulto, ed alla sollevazione, che hanno per ordinario quelle delle Repubbliche.

IV. L'ingratitude è vn vizio talmente popolare, che non v'ha Democrazia veruna, che non sia stata impu-
tata

Valer.

Max.

lib. 7.

cap. 2.

Inuen.

Sat.

10.

tata d'hauere quasi sempre trattati pessi-
mamente coloro, i quali cò i loro serui-
zi segnalati s'erano renduti i più bene-
meriti dello Stato. Teseo, e Solone,
Aristotele, Miltiade, Temistocle, So-
crate ne sono ottimi testimo-
ni nella Republica Ateniese. Bomilca-
re crocifisso nella Cartaginese rimpro-
uerò dall'alto del patibolo à i suoi Con-
cittadini la loro crudeltà, tanto verso
di lui, quanto di Hannone, Giasnone,
ed Hamilcare, che s'erano esposti ad
ogni sorte di rischio per amor della Pa-
tria. Ed i Coriolani, i Camilli, e i Sci-
pioni hanno fatto conoscere nella Ro-
mana, che non v'è capitale di merito ba-
stante à schermirsi da i colpi dell'inui-
dia, ed à sfuggire i tragici effetti, che
produce l'ingratitude delle Demo-
crazie, tutto che si vantino d'essere il
proprio elemento delle grandiazioni, e
delle virtù eroiche.

V. Imperò che, sì come le Arti, e le
Scienze in nessun altro luogo hanno
ottentato maggior splendore, e lustro,
quanto nelle Republiche di Grecia, ed
in quella di Roma, v'è chi sostiene in es-
se la medesima prerogatiua per riguardo
delle virtù. I più rinomati Maestri in
ogni sorte di professione hanno fiorito in
que' tempi, e sono vissuti sotto il Domi-
nio Popolare. Gl' Istocrati, & i Demo-
steni; gli Ortenlij, & i Ciceroni non
han-

*Iustin.
lib.22.*

hanno riconosciuto nè Imperadori, nè Regi, e quegli altri grand' huomini, che habbiamo di già mentouati, non meno, che i Decij, i Fabij, ed i Catoni hanno delicate le loro eroiche gette alla gloria delle loro Democrazie. In effetto pare, che solleuino comunemente ben d'auantaggio gli spiriti, facendo loro vedere l'arringo de gli onori, e della gloria più aperto a tutti, più accessibile, e men limitato, che sotto il comando di pochi, d'vn solo, in cui riesce più malageuole il farsi distinguere, e rendere noto il proprio valore.

CAPITOLO V.

Virtù, ch'è proprio all' Aristocrazia.

I. Il nome d'Aristocrazia è così bello, che chi auuertisse alla sua sola significazione potrebbe prendere il Governo Aristocratico per lo migliore di tutti, il quale è soggetto nondimeno a molti inconuenienti.

II. La Democrazia non teme, che ciò, che le stà sopra opponendosi à tutto ciò, che si solleua alcun poco dal comune. La Monarchia per lo contrario s'adombra di ciò, che le stà sotto, diffidandosi del Popolo, e de' Priuati, dai quali crede essere inuidiata. L'Aristocrazia, che stà collocata nel mezzo, pren-

de della diffidanza d' ambe le parti, e
pauenta non meno di cadere nella pos-
sanza del Popolo, che di soggiacere al
comando d' vn solo, come quasi sempre
le auuiene.

III. Il cattiuo trattamento, che riceue
il Popolo gouernato Aristocraticamen-
te, e che proua il rigore, il fasto, e la du-
rezza di molti Padroni in vece d' vn solo,
da luogo alla violente apprensione in-
cui viue questa forma di srouanità de'
propri Vassalli. Ella non si cura d' essere
odiata pur che sia temuta; ed il motto
riputato tirannico ne' Principi assoluti,
e la sua propria diuisa: *oderint dum me-
tuant*: potendo seruir d' esempio la sola
Republica di Sparta, quanto il suo giogo
sia pesante à coloro, che le soggiaccio-
no. Frà le leggi di quello stato ven' era
vna, la quale voleua, che di tempo in
tempo, secondo, che il numero degl' Il-
loti andaua crescendo, si mandassero de i
Giuani armati per tutto il Paese di La-
conia, i quali nascondendosi di giorno
andauano ad assassinare nell' oscurità del-
la notte quelle pouere genti, delle quali
apprenduano la moltitudine, e le forze.
Ben due mila ne furono uccisi in cotai
guisa in vna volta sola, ch' erano i me-
glio disposti, ed i più robusti di tutti.
Gia mai ueniua si in cognizione di ciò,
che fossero diuenuti, mà non compari-
uano più, e la legge, che li faceua perire,

per-

perch'erano temuti, chiamauasi Cryptia, cioè à dire la Segreta, à cagione, che tutto ciò, ch'ella prosciueua era vn mistero, che non si riuelaua già mai.

IV. Ciò, che rende ordinariamente la souranità di poche persone illustri, e ricche di beni di fortuna, e d'autorità, così poco tollerabile, si è, dice Aristotile, che i loro figliuoli diuentano quasi sempre vguualmente infingardi, e superbi; per lo che riescono sospettosi, e li mettono in apprensione dello spirito, & industria di coloro, i quali benchè soggetti non mirano verisimilmente co-

Plat. me oppressi, che alla mutazione. *Hor*
in Age. con questa diffidenza non v'è alcun ri-
fi. pigio, che non si facciano lecito i Superiori, e venga da essi riputato giusto non meno, che à Sparta, purchè sia utile alla conseruazione della loro autorità.

V. Quanto al timore, che hanno le Aristocrazie d'essere conuertite in vn comando Despotico, e Reale; egli proviene da ciò, che non v'è alcuno di quelli, che compongono il picciol numero de i Signori dello Stato, il quale non si diffidi de' suoi compagni, non dubitando punto, per testimonianza del risentimento suo proprio, che l'interesse particolare non preuaglia ne gli animi loro sopra quello del publico, e che ciascuno di essi nò ambisce di posseder solo la

po.

potenz
ti. Imp
perfett
per lo b
lenta, q
re ne gl
stesso m
ne i pro
Carone
& dolor
tra for
to, ch
autori
figlio d
tere i
bulo à
che si
bate d
di tro
uoli v
te in
nelle
gnala
quen
mo d
publi
plaut
stocr
rapp
sione
che c
lio p
port

potenza assoluta, ch'è distribuita frà tutti. Imperò che s'egli è vero, che nelle più perfette Democrazie, doue la passione per lo ben comune, vien creduta più violenta, quest'interesse nò lascia di preuallere negli animi più virtuosi; e se Catone messo nella Republica Romana, antepone i propri riguardi à quelli del Publico: *Carone veteres inimicitia Caesaris incitant, Lib. 1.*
Et dolor repulsa: che sarà poi in quest'altra forma di gouerno à riguardo di coloro, che hanno di già qualche parte nell'autorità fourana? Quindi è, che il consiglio di Tarquinio à suo figlio d'abbattere i più alti gigli, d'papaueri; di Trasibulo à Periandro di sbanbicare le spighe, che si solleuano sopra l'altre; e dell'Abate di Tomiri al Rè d'Aragona Ramiro, di troncare la sommità eccessiua de' Cauoli vien praticato bē più comunemente in vna fouranità Aristocratica, che nelle Monarchie, e l'eccidio de i più segnalati Personaggi vi è ancora più frequente, che l'Ostracismo, c' l'Peralismo di cui habbiamo fauellato nelle Republiche Popolari. Così per bello, e plausibile, che possa dirsi il nome d'Aristocrazia, non è già da stupirsi di quel rappresentante da Scena, che fa professione in Aristofane d'esserne sì nemico, che odiava mortalmente il figlio di Scellio pel solo nome d'Aristocrate, ch'egli portaua.

CAPITOLO VI.

Di ciò, ch'è proprio alla Monarchia.

SIRE. Già, che fin dal secondo Capitolo di quest'Opera habbiamo attribuito il vantaggio al Governo Monarchico sopra tutti gli altri, poichè Dio se ne serue nella condotta del Mondo, di cui egli è l'assoluto Padrone; quindi si può ageuolmente ricauare questa necessaria conseguenza, che non vi può essere Monarchia più perfetta di quella, che haurà maggiore conformità con la Diuina, e che però non possiamo figurarci alcun Rè, ò Monarca di miglior tempera di quello, che regolerà più esattamente le sue operazioni sopra quel mondo di là sù, il che hà fatto dire, che i Sourani erano le immagini in terra dell'Onnipotente. Imperò che quantunque Iddio habbia scolpito in tutte le sue opere qualche impronto della Diuinità, con tutto ciò vn' Antico con molta ragione hà detto, ch'egli haueua fatte due figure, che lo rappresentauano con molto maggior perfezione di tutto il rimanente del Mondo, il Sole in Cielo, e nella Terra il Rè. Quindi è, che i Persiani non hanno adorati altre volte i loro Monarchi, ed i Popoli dell'vna, e dell'altra India,

India,
non r
mede
ne d'v
non p
Patria
corso
senza
effien
po ha
quatt
la Rel
mi; v
ciò, e
rende
suoi e
anche
mi co
perfe
pero
mato
trè

India, nō meno che quelli della Tartaria non rendono à i loro ancora oggidì il medesimo culto se non à contemplazio-
ne d'vn ritratto così eccellente, di cui non può mirarsi il Prototipo fuori della Patria de gli eletti. E perche con vn dis-

Acofta
l. 7. c.
10.

*Instru-
zione
del
Delfi-
no.*

corso più copioso di questo, hò rappre-
sentati di già à V. M. i delineamenti più
eſſenziali di questa rassomiglianza, e do-
po hauere dimostrato in eſſo, che le
quattro Colonne d'vna Monarchia sono
la Religione, la Giuſtizia, l'Oro, e l'Ar-
mi; vi hò ſpiegato altresì diſteſamente
ciò, che dee oſſeruare vn Prencipe per
renderli perfetto, tutto à riguardo de i
suoi eſercizi, quanto de i suoi ſtudi, ed
anche de' suoi diuertimenti più minuti:
mi contenterò di far veder qui, che la
perfezione, e la felicità d'vn grande Im-
pero dipende dall'hauere vn Capo for-
mato ſopra quella Diuina Idea, di cui li
trè principali attributi, per parlare

co' termini della Scuola, sono
la Scienza, la Bontà, e la

Poſſanza. Incomin-

ciamo dal

primo.



CAPITOLO VII.

Della Scienza d' vn Monarca.

I. A sola parola Dio, dimostra a coloro, che fanno la sua significazione, e la sua origine, che la Scienza è quella cosa, che vien creduta più essenziale in Dio, mentre n'è stato formato il suo primo nome appellatiuo, il quale dinota, ch'ei vede, e conosce il tutto. Non può dunque vn gran Rè conformarsi meglio al suo Prototipo, quanto aggiungendo à i doni di Natura de' quali è stato gratificato da Dio, ciò, che il medesimo Iddio vuole, che tutti gli huomini acquistano col trauaglio dello studio. Imperòche se la Scienza potesse conseguirsi per qualch' altra via, non dourebbe vn Sourano lasciare mezzo alcuno intentato per appropriarsela, e per hauer sempre al pari del fauoloso Giove questa Pallade alla sua destra. Quindi è, che Alfonso d' Aragona hebbe à dire, ch' egli consideraua vn solo caso, in cui vn gran Monarca potesse diuentar pouero, il qual' era, se la Scienza, o la Sapienza si esponesse venale, posciache all' hora veramente sarebbe obligato per goderne di dare fin' all' ultimo fiore della sua Corona. In effetto le brame, & i voti delle Persone di questa

sta co
gette
esi co
tutti
e ben
attrib
l' inco
ment
rizza
l' inte
ch' eg
da no
del m
mini
qualc
à fine
vdi re
pote
Anni
delle
ciores

II.
tiro
cessa
re la S
pria c
si ritr
perdo
man
non l
ed è i
non
debb

sta condizione non possono hauere oggetto più nobile, e di più alto pregio: e sì come furono derisi quelli di Mida, tutti rivolti al possedimento dell'oro, e ben meriteuoli delle orecchie d'Asino attribuitegli dalla fauola; Salomone all'incontro è stato applaudito vniuersalmente nella vera Istoria d'hauere indirizzati i propri al conseguimento dell'intelligenza, e della Scienza infusa, ch'egli ottenne. Mà già che non dee da noi attendersi, e sperarsi per la medesima via, e Dio obbliga tutti gli huomini senza eccezione à procacciarla con qualche pena, e fatica, supplico V.M. à fine di non lasciarsene rincrescere, di vdir la protetta di Roberto Rè di Napoli, che vineua, e regnaua già trecent'Anni, ch'egli anteponeua il commercio delle Muse al comando de' Popoli; *Dul Maria- ciores sibi litteras Regno esse.*

nal. 6.

c. II.

II. Mà, quand'anche il possente motto di questa gloriosa rassomiglianza cessasse, i Sourani sono obligati à ricercare la Scienza per non far torto alla propria coscienza Imperò che quantunque si ritrouino alcune ignoranze degne di perdono, quali sono quelle, che chiamansi inuincibili, altre ve n'hà, che non lo sono, allorchè ci corre obbligo, ed è in nostra mano il superarle. Hor se non v'è sì picciolo Arrigiano, che non debba impiegare tutto il tempo necessario

fario, per imparare il suo mestiere, e perfezionarsi nella sua professione; non già da crederli, che vn Re, che hà nelle mani il più importante di tutti gli affari, non sia tenuto d'acquistare collo studio le cognizioni, che si richiede no per ben maneggiarlo.

III. Oltredì che importa molto alla salute di tutti i suoi Popoli questa necessaria applicazione, ei deue altresì à i medesimi Popoli l'esempio di ben' esercitare le loro cariche, poiche non v'è che non siegua l'esempio del suo Principe.

Pl. Pa- naturale: Vita Principis censura est, cui neg. ad perpetua ad hanc dirigimur, ad hanc con- Trai. timur, nec tam imperio nobis opus est quam exemplo. Ciò è fondato sopra vn'altra Filosofia, che tutto ciò, che precede, e tiene il primo luogo in tutte le cose, serue di regola al rimanente, che sta sottoposto, ò subordinato: *primum vnoquoque genere est mensura ceterorum.*

IV. La Scienza è parimente necessaria à i Sourani per esentarsi dal dispregio che non può schiarsi da quelli, che sono in sospetto à i loro propri Vassalli d'hauere poca perizia nel loro mestiere, ò d'esserne totalmente ignoranti. Poichè se bene l'odio di questi medesimi Vassalli produce effetti pericolosissimi, cò tutto ciò è massima indubitata, che il loro dispregio è molto più da temersi à i Principi, che li gouernano. L'odio che

glie b
derab
rani
quio,
serua
di cu
Oderis
de' m
doue
cuore
risper
li tien
il dis
cipito
V.
Scien
ela su
però
indif
posso
Stato
ch'ei
si. L
nazio
sono
esserg
rator
sue v
leua
colo
migl
do ri
valo

glie bensì l'affetto, qualità molto desiderabile ne' Sudditi verso de' loro Soutani, mà almeno lascia intatto l'ossequio, e l'vbbidienza, nella quale si conferua l'autorità d'un Monarca, in bocca di cui non è sempre biasimeuole quell'*Oderint dum metuant*, posciache l'odio de' maluagi, è souente ineuitabile: là doue il dispregio spoglia ad vn tempo il cuore de' Popoli, e dell'affetto, e del rispetto, e dell'vbbidienza. Il timore li tiene imbrigliati à lor mal grado, mà il dispregio gli sprona ad ogni più precipitosa risoluzione.

V. Or benchè non vi sia alcuna Scienza, che non habbia il suo merito, e la sua vtilità, non dobbiamo già dire però, che vn Rè debba applicarsi à tutte indifferentelemente. Quelle sole, che possono seruire al buon gouerno del suo Stato, ponno dirsi d'obligazione, et tali, ch'ei debba precisamente intratteneruissi. Le altre dipendono dalla sua inclinazione, e dal suo gusto: ed anzi ve ne sono alcune, l'ignoranza delle quali può essergli di profitto non meno, che all'Oratore di Quintiliano, che mettefrà le sue virtù il non sapere tutte le cose. Vollea ciò dar ad intendere il Rè Pirro à coloro, che il richiedeuano qual fosse il migliore di due Sonatori di Flauto, quando rispose, che Polispercone era il più valoroso Capitano, dando in coral guisa à di-

à diuedere, ch'ei si pregiua d'ignorare in che consisteua l'eccellenza di que suono, gloriandosi all'incontro d'hauer contezza de gli esercizi di Marte molto più degni della sua condizione. L'apunto in cotal senso vn'altro Rè Telemeo, meno auueduto di Pirro, hauendo voluto riprender il Musico Stratonico n'ebbe in risposta quel motto pungente: *alia res sceptrum, alia plectrum.*

VI. La cognizione dei Re può dunque esser limitata, e non meno le azioni loro, frà le quali alcune ve n'hà c vili, che non possono impiegaruosi senza pregiudicarsi notabilmente. Demade Oratore, vedendo Filippo di Macedonia, che ne faceua alcune di questa natura trà le sfegolatezze delle Menfe non poté lasciare di dirgli, con vna libertà Ateniese: e non v'arrolite, ò Filippo, di fare il Tersite, douendo rappresentarci vn' Agamennone? Ed il Filosofo Mene lemo spinto da questo motto, auuertì il giouane Antigono, che discorreua di voler essere ad vn confitto sciolto dalle leggi della modestia, e della temperanza, che si ridecessi alla mente l'esser egli figlio di Rè. Così d'Alessandro il Grande si legge, ch'ei ricusò di correre ne giuochi Olimpici, se non haueua competitori di condizione uguale alla sua. Ed à Parmenione, che gli diceua, ch'egli haurebbe fatta alcuna cosa

cosa
teris
men
spir
delle
con p
sone p
il pen
piace
trà pr
perm
le, er
Mà v
Chies
all'es
la Sac
dorat
e l'Es
già q
iande
di On
VI
stud
vn So
in qu
altro
tempe
temp
po lu
to, p
cui G
lo. A
Itaua
Par

cosa se fosse stato Alessandro, acutamente rispose; ed io pure il farei, se fossi Parmenione: tant'è vero, che i lumi dello spirito de' Principi grandi, non meno delle operazioni loro, debbono regularsi con principj diuersi da quelli delle persone priuate. Offeruò Tito Lurio, che il penultimo Re de' Macedoni, si compiacca de' bei morti, che non disdicono trà priuati, oltre a' limiti, che potea permettere la Maestà del Diadema reale, *erat diracior natura quam Regem decet.* Mà vn Rè di Francia Primogenito della Chiesa sembra più d'ogn' altro obligato all'esatezza di questo decoro, posciachè la Sacra Scrittura c' insegna, che i Gigli dorati di tal vaghezza non filano punto, e l'Ercole Gallico della profana, non è già quello, che tratteneuasi in Lidia stando vergognosamente in compagnia di Onfale.

VII. E per dir il vero, ogni sorte di studio non sarebbe già conueniente ad vn Soutano, essendo in oltre riprensibili in questo genere, come in qualsiuoglia altro gli eccelli: *literarum quoque intemperantia est.* Saturno Dio de' contemplatiui, per essersi intrattenuto troppo lungamente à meditare nel Gabinetto, perdette l'Imperio del Mondo, di cui Giove armato a viua forza spogliollo. Atlante Rè di Mauritania, mentre stava ad offeruare,

Virg.

Defectus Solis varias, Lunaque labores,
 diede campo à Perseo, tutto dedito all'armi, d'impadronirsi de' suoi Stati, se pur sia lecito dar qualche spiegazione Istorica, e Morale alle favole de' gli Antichi. Non sono più di quattrocento Anni, che Alfonso Decimo di questo nome, stando occupato nelle sue Taule Astronomiche perdette l'Imperio della Germania, ed il suo proprio Regno di Castiglia, di cui Sancio suo figlio, più attento alle operazioni della mano, che alle speculazioni dell' intelletto, si rese ageuolmente Padrone. Insomma di cotali esempi tutte l'Istorie sono ripiene, che ponno rendere gli animi de' Principi alieni dalla souerchia applicazione alle lettere.

Art.
 52.

VIII. Io non posso con tutto ciò conformarmi al parere di coloro, i quali non possono soffrire in essi la minima tintura di Filosofia. Riterisce Suetonio, che la Madre di Nerone fù d'un sentimento sì mal fondato, rappresentandogli questa sorte di studio, come assolutamente contrario à chi è nato per comandare: *à Philosophia cum Mater auertit, monens imperaturo contrariam esse*. Anzi se si toglie l'eccesso, che da per tutto è biasimeuole, non v'ha cosa alcuna più necessaria, e di maggiore ornamento ad vn Sourano, del diritto vso della ragione che la Filosofia ci dimostra; e però con mol-

molta
 di qu
 hor
 sand
 Per a
 ni al
 ment
 ne, de
 era;
 che t
 fanno
 ragio
 pote
 cer l
 sanz
 cion
 sand
 tante
 le, d
 d' in
 dato
 Mo
 do, n
 Spac
 il G
 dese
 fosse
 D
 sce
 min
 rati
 to d
 Isto

molta ragione fù condannato il pensiero di quel gran vincitore del Mondo, all'hor che disse, che se non fosse stato Alessandro ha urebbe voluto esser Diogene. Per auentura non v'ha punto d'huominal Mondo, che necessitino maggiormente d'hauere qualche cosa del Diogene, de' più possenti Monarchi, com'egli era; potendosi con verità affermare, che tanto più sono tali, quanto più si fanno conoscere Diogeni, cioè à dire ragioneuoli: *potentissimus, qui se habet in potestate*. Non ponno i Popoli soggiacer lungamente al giogo della loro possanza, s'eglino medesimi non soggiacciono à quello della ragione. Ad Alessandro in qualità di priuato non era così tanto necessaria l'istruzione d'Aristotile, ò di Diogene, quanto poteua essergli d'inestimabil vantaggio, come à fondatore d'vna delle quattro più celebri Monarchie. E non hà dubbi, che quando, merce le gloriose conquiste della sua Spada, poté dirsi veramente Alessandro il Grande, all'ora più che mai douea desiderare d'essere congiuntamente, se fosse stato possibile, ancor Diogene.

IX. Tant'è, che que' lumi, ch'influisce la Scienza nello spirito de gli huomini, sono d'vn sì raro ornamento al carattere di Rè, che Plinio non hà fatto difficoltà di pronunziare nella sua Istoria naturale, fauellando di Giuba, *Lib. 5. c. 1.*

c' hebbe primo di tutti, il comando assoluto sopra le due Mauritanie, che la riputazione del suo sapere, molto più, che la considerazione dell' ampiezza del suo Dominio, hauea renduto famoso il suo gran nome. Se quelli, che sono della medesima sfera ritrouano qualche scabrosità nell' acquisto di questa medesima Scienza per l' applicazione, che vi si richiede, souuenga loro di ciò, che disse il Rè Antigono à suo figlio Demetrio, non altro essere vn Regno, ch' vna gloriosa seruitù. In effetto gl' Imperadori più rinomati, per la loro bontà, hanno sempre creduto essere più eglino dello Stato, che lo Stato loro. Seuero vi si tenueua talmente soggetto, che morendo in età di sessantasei Anni, ò poco meno, dimandò co' suoi vltimi, e considerabilissimi accenti, se v' era più nulla da fare:

Dion. agendum si quid nos oportet facere. Lottario nell' Imperio Germanico, disse, lungo tempo dopo, à suoi figliuoli, che tutte le cure più sollecite de' suoi pari, erano sì strettamente douute à i loro Sudditi, che tutto ciò, ch' essi n' haueffero inuoluto, poteua dirsi vn publico latroneccio. E già, che vedonsi molti Rè senza Regno, al dire d' vn' Abrico, mà non già Regno alcuno senza il suo Rè, ben si comprende essere questi nati pe' loro Popoli più tosto, che altrimenti. Non essendo adunque la Souranità immune da

da og
pens
non p
cosa p
deuol
Scienz
re que
rare,
zione

X.

che si
le mac
simi o
più au
più ri
sone c
troua
azion
te da
ragon
Cape
di vn
ne attr
corso
che v
sono
perti
temp
vn' a
scelta
piega
che n
gl'im

da ogni debito, nè vn beneficio senza pensione; coloro, che la possiedono, non potrebbero assoggettarsi ad alcuna cosa più onesta, più vtile, e più aggradeuole, quanto allo Studio di quelle Scienze, dalle quali possono apprendere quelle notizie, che non possono ignorare, senza far torto alla propria condizione.

X. La Politica farà loro conoscere, che si come i grandi Artefici muouono le machine più smisurate con picciolissimi ordigni, l'accortezza de' Prencipi più auueduti fa riuscire souente gli affari più rileuanti per via di mezzi, e di persone di pochissima apparenza: che si ritrovano delle altre occasioni, in cui le azioni più importanti vengono impedita da cose sì leggieri, che ben si può paragonare il loro effetto al vento di vn Capello, che diuertisce tal' ora il colpo di vn fulmine, o pure alla forza, che viene attribuita alla Remora d'arrestare nel corso loro i più bene spalmati Nauili: che vi sono delle stagioni, nelle quali sono obligati d'imitare i Medici più esperti, che si astengono di purgare nel tempo della Canicola, attendendone vn' altro più opportuno: che deesi fare scelta di coloro, che hanno da essere impiegati negli affari, con questo riguardo, che non siano nè superiori, nè inferiori à gl'impieghi, à i quali sono destinati, po-

sciache i primi vi riescono quasi sempre negligenti, & i secondi cadono sotto il peso sproporzionato alle loro forze: che sarebbe da desiderarsi, che le cose potessero essere in tal guisa ordinate, che non rimanesse chi che sia senza qualche occupazione, sì come Vopisco ci assicura, che l'ordine era tale altre volte in Alessandria, che i gottosi, ed i ciechi vi ritrouauano da lauorare, e da guadagnarsi il pane. Apprenderanno insomma di qual importanza lor sia, non solamente lo stabilire vn buon Consiglio, ed assisterui; mà ancora il regolarlo, e saper sene preualere: ch'egli è tal'ora più espediente il prendere l'auiuso de' gli huomini di minor fortuna in priuato, à fin che possono svelare il loro interno senza timore, e quello de' Grandi in piena assemblea, oue la propria riputazione, sembra obligarli à dare ottimi consigli: e che generalmente parlando, i più pronti sono i più propri de' Conquistatori, e di quelli, che intraprendono assai; ed i più lenti sono più cōsentanei alla fortuna di que' Prencipi, che anelano più tosto à cōseruare ciò, che hanno, che à dilatare i confini de' propri Stati: E se bene è stato detto de' Gran Monarchi, che non imparano già mai cosa alcuna con tale perfezione, come l'arte di maneggiare vn Cavallo, perche non ritrouano in essa quella condescendenza, ch'altri è solito di

di vsar
getto
vn pri
cauare
à quel
nate;
perfez
gine,
sforzo
per la
lo ben
secon

I. S
ration
non
tolo
Onn
chiar
Iuppi
glie
cia
men
con
gou
con
il su
prin

di usare verso di loro in ogn'altro soggetto, non è però, che sotto la scorta di vn prudente Direttore, non possano ricauare infinite vtilità dallo studio, oltre à quelle, che habbiamo qui sopra accennate; e che la scienza, essendo la prima perfezione di colui, di cui essi sono l'immagine, non siano obligati di fare ogni sforzo per rendersene possessori, tanto per la gloria de i loro nomi, quanto per lo bene de' propri Stati. Veniamo al secondo attributo della Diuinità.

CAPITOLO VIII.

Della bontà d'vn Monarca.

I. SIRE. Io fò precedere la bontà d'vn Principe alla sua potenza, ad imitatione di quegli antichi Romani, i quali non dauano già mai al loro Gioue il titolo di Massimo, indicatiuo della sua Onnipotenza, che prima non l'hauessero chiamato ottimo superlatiuo di Buono: *Iuppiter Optimus, Maximus*. Le Medaglie di Faramondo primo Rè della Francia sembrano vniformi à questo sentimento, posciache essendoui egli scolpito con lo Scettro nella destra, simbolo del gouerno pacifico de suoi Vassalli, stringe con la sinistra la Spada, che rappresenta il suo potere, per dinotare, ch'ei daua il primo luogo alla sua clemenza, di cui

seruiuasi più volentieri, è più sovente, che della sua autorità, e possanza assoluta. E ben si scorge, che il più grande elogio, che possa darsi ad vn Souerano, è fondato più tosto sopra la sua bontà, che sopra il suo potere, già che la sua maggiore infamia, non è già l'esser creduto debole, mà cattiuo, che tale appunto dinota la parola Tiranno, epitetto il più odioso, con cui possa dishonorarsi il suo nome. Ciò stante, importa straordinariamente ad vn gran Monarca il fondare la sua riputazione sopra questa medesima bontà, poichè che la fama d'vn Principe è indifferente ben sì per se stessa ad essere buona, ò maluagia, mà non può non essere immortale: *ut quisque factus est*.

Plin. Princeps, ex templo fama eius, incersum bona vel mala, ceterum aterna est.
Paneg.

II. Oltre alla conseguenza d'vna memoria, che dee diramarsi alla più rimota posterità, dee vn Principe pesare la sicurezza, e la durezza del suo Impero, che più d'ogn'altra cosa dipende dall'essere riputato buono, e misericordioso. Salomone il conferma in termini ben precisi: *Misericordia, & veritas custodiunt Reges, & roboratur clementia tronus eius*. Dio non permette guari, che i Neroni, i Caligoli, ed altri simili Faetonti dell'human genere, durino lungo tempo sopra la Terra, non più, che le Vipere, e gli Aspidi i quali come nociui

*Prover.
c. 20.*

al Mondo, non godono, mercè del Cie-
lo, che vna breuissima vira. Ogn' vno si
rallegra nella morte di costoro: tutte le
Nazioni all'incontro, eccettuati alcuni
pochi di Macedonia, s'afflissero di quella
d' Alessandro; nè vi fù alcuno in questi
vltimi tempi, che rimirasse cò gli occhi
asciutti quella d' Enrico il Grande.
Tant'è, che si può mettere per vna massi-
ma infallibile, che non v'è Monarchia
veruna più stabile, nè più gloriosa di
quella, che piace à i Popoli, a cagione
della bontà del Capo, che lor presiede.
I suoi Vassalli in vece di adombrarsene, ò
di temere il suo rigore, non sono gelosi,
che del suo bene, e sol paumentano le sue
disauventure. E' cosa da persone priuate
il termine di soffrire vn male: vn Rè,
qual'esser dee, non hà orrore, che di
farne; e con l'esempio di Tito, crede
hauer perduto quel giorno, in cui non
hà obligato chi che sia cò suoi fauori.

III. Io non voglio già inferire per
tanto, che non vi siano delle occasioni,
nelle quali la severità deu' essere impie-
gata. Prendete' Prencipi si custodisce la
Verga, e la Manna del Tabernacolo, e
sono egualmente obligati al castigo, ed
alla ricompensa. Deono con tutto ciò
oprar in modo, che sempre apparisca
esser eglino costretti dalla necessità ad
vsare il rigore, ed inclinati alla clemen-
za, ed à far del bene dalla propria indole:

e se non sono allieui di Gioue, come Homero gli appella, debbono per lo meno esserne imitatori, già che di lui cantò il Poeta, che la sola temerità de' Giganti felloni gli pose il fulmine nella destra.

Ouid. Fulmina, post ausos calum affectare Gigantes

3. Past. Sumpta Ioui. primo tempore inermis erat.
Spartia. Detestabile al certo sopra d'ogn'altro fu il genio d'un Caracalla, di cui riferisce lo Storico, ch'erano più da temersi le

carezze, che le minaccie, mentre non accarezzaua già mai alcun'altro con tenerezza pari à quella, ch'egli era solito praticare verso di coloro, che nel suo cuore hauea di già destinati alla morte.

Lib. 1. de Clem. I supplizi troppo frequenti non sono men vergognosi ad un Principe, giusta il sentimento di Seneca, di quel che sia ad un Medico, la morte ordinaria di quasi tutti

cap. 14. li suoi Ammalati; anzi i pari di Caracalla sono in ciò più detestabili, al sentite di Platone, che i Medici non usano *Lib. 1. de Rep.* Salasso, che per cauare il sangue corrotto, là doue i Principi sanguinari spargono il più delle volte il più puro, e ben fouente quello, che meritaua più d'ogn'altro d'essere conseruato.

IV. Se dunque i Gran Monarchi hanno le mani così lunghe, come si dice, le facciano conoscer tali più tosto co' benefizi, che con le pene; e quand'anche hauesse altrettanti piedi, quanti ne ha la

la Scolopendra, à cui il soprano ne attribuisce cento, douerebbono essere im- *Centi-*
piegati à rintracciare fin ne gli angoli *peda.*
estremi del loro Imperio, i soggetti de-
gni di riceuere gl'influssi della loro mu-
nificenza. Vn' Oratore dispone de'suoi
Vditori con la violenza del suo discor-
so; mà l'Arte d'un Sourano, dice Stra-
bone, è di farsi vbbidire, e rispettare da
suoi Vassalli col beneficarli più tosto, *Lib. 9.*
che col violentarli à forza d'armi. La *Geogr.*
sua bontà dee allargarsi fin sopra di
quelli stessi, che ne son men degni, sì
come il Cielo manda le sue ruggiade,
ed i suoi influssi sopra le campagne de-
gli empj non meno, che sopra quelle de'
giusti. E se pure gli accade incontrarsi
nell' ingratitude più abbomineuole
d'vna plebaglia perfida, e sconoscente
souengagli del bel detto d'Antistene es-
serui vn non sò che di Reale à riceuere i *Regiū*
morsi della calunnia nel dispensare al- *est, ma-*
trui fauori, e benefizi; se non vuole più *le au-*
tosto come Christiano proporre à se stes- *dire, cū*
so per esemplare l'amore di Mosè verso *bene fe-*
il suo Popolo maligno, e mal intenzio- *ceris.*
nato, ch'egli nondimeno procura col *Exod.*
feruore delle sue preci di riconciliare *c. 32.*
con Dio, offerendo per sua razione la
propria dannazione, e d'essere cancella-
to il suo nome dal libro della vita.

V. Mà benche la bontà d'un Principe
tanto maggiormente risplenda, quanto
più

più generalmente si diffonde; ed i suoi
 parti già mai più nobilmente adoprino,
 che quando il fanno in qualità di Cause
 vniuersali, non è però, che non possano
 imitare à lor piacere, la prima di tutte
 le cagioni Iddio, lo Spirito di cui spira
 l'aura benigna de' suoi Celesti fiori do-
 ue li piace; *Spiritus Domini spirat ubi
 vult*: senza, che sia lecito à chi che sia
 di mormorarne. Tutti gli Angeli sono
 egualmente sue Creature, e pure occu-
 pando la sù i primi posti gl' innamorati
 Serafini seguiti da gli Spiriti della Sa-
 piezza, che sono i Cherubini, i quali pre-
 cedono ad vn terz' Ordine inferiore, che
 à i Troni, e Principati si attribuisce. E'
 però vero, che possono i Rè imitare in
 questo proposito con molta lode il Sole,
 il quale ha ben sì le sue piante fauorite,
 le sue Calendole, ed i suoi Elitropj infat-
 ticabili seguaci de' suoi riuolgimenti,
 mà nõ per questo indorati dalla sua luce
 prima del Cedro, ò del Cipresso, nè dota-
 te di più soaue fragranza, ò smaltite di
 più viuaci colori de' gigli, de' garofani
 ò delle rose. La Prudenza, compagna
 inseparabile delle azioni virtuose, e la
 Giustizia, che contiene tutte l'altre vir-
 tù ch'esser dee mai sempre à nanchi
 de' Sourani non meno, che di Gioue,
 preferiueranno intorno à ciò la norma
 ch'essi debbono tenere nelle loro più
 forti inclinazioni. Imperò che con ben
 fon-

fon-
 damente
 leua in
 tre mo
 per al
 presso
 quora
 no cor
 tata b
 trà di
 conse
 ne gli
 di mo
 te, e
 siera l
 Senec
 la rep
 à col
 come
 meri
 non
 che v
 che l
 essen
 face
 prop
 na d
 ed i
 derà
 e R
 uol
 di l
 le p

fondata ragione fù condannata general-
mente l'adulazione d'Anaffarco, che vo-
leua infinuare ad Aleffandro dolente ol-
tre modo per la morte di Clito, che non
per altro dauafi à Temi vn cotal pofto
preffo al Monarca del Cielo, fe non per
dinotare, che quelli della Terra non fan-
no cofa alcuna, ch'effere non debba ripu-
tata buona, e giufta. Nò, nò, i migliori
trà di loro fi riconofcono huomini, e per
confequenza foggetti à fallire, non meno
ne gli affetti, che nelle auuerfioni loro,
di modo, che delle lor grazie vgualmen-
te, e de' loro caftighi dee effere difpen-
fiera la ragione. Quindi prende motiuo
Seneca di riprendere molto afpramente
la replica fatta dal medefimo Aleffandro
à colui, che rifiutaua vno de' fuoi doni
come fuperiore di gran lunga al proprio
merito, ed alla propria condicione: io
non confidero già, diffe Aleffandro, ciò
che voi douete riceuere, effendo quello,
che fiete, mà ben sì ciò che debbo dar io,
effendo quello ch'io fono. Pare à prima
faccia, foggunge Seneca, che quefta
propofizione fia molto belia, come ripie-
na di Generofità, di Grandezza d'animo,
e di Magnificenza; mà fe bene fi confi-
dera, fia quant' effere fi voglia generofa,
e Reale, non è perciò meno irragione-
uole, e degna più tofto di biaffimo, che
di lode; auuegnache il tempo, il luogo,
le perfone, fono circoftanze, che debbono
effe-

essere necessariamēte auuertite in vn benefizio, che senza gli accennati riguardi muta ageuolmente il suo nome, e diuolue ne per così dire vn malefizio, ò sia vn'azione indiscreta, e priua di giudizio.

VI. Frà la varietà delle opinioni, da cui le materie Politiche al pari di tutte l'altre vengono bilanciate, non ve n'è alcuna per certo, che habbia limitata la Sfera della bontà de' Principi, mentre dee essere vn tratto de' più espressiui con cui si raffiguri in essi l'immagine di colui ch'è la stessa bontà. O che bell' Elogio, Sire, fù quello di Luigi XII. vno de' vostri Antenati, che fù chiamato Padre del Popolo! di Tito appellato le delizie dell'vman genere! e di Vespasiano suo Padre, per cui non hà saputo il vecchio Plinio ritrouar titolo più glorioso di quello di *Iucundissimum Imperatorem*! il che dichiara vn miscuglio di bontà, e di piaceuolezza, per cui non hà il volgar nostro Idioma equiualente espressione. Ed oh, Sire, quanto fù bella la condanna del Rè Agesilao, à cui gli Eserci di Sparta fecero pagare la pena per hauere rapito il cuore, ed inuolato lui solo tutti gli affetti di tutti i Cittadini di Sparta. Questi sono frutti d'vna bontà veramente Reale, e che s'accosta più d'ogn'altra alla Diuina. Vediamo se la possanza de' Sourani, può similmente esser presa per vna copia di quella del Cielo.

CA.

I. S
è l'effe
V. M.
lo, no
no, ch
questo
stianes
Primo
per tan
ch'io l
poten
ta, non
limiti
piezz
per ac
non n
screto
non l
e dall
giù S
già c
habb
senz
che
mille
Inf
agno

CAPITOLO IX.

Della Potenza d'vn Monarca.

SIRE. Il terzo attributo che habbiamo detto conuenirsi à Dio, si è l'essere Onnipotente. Sopra di che V. M. hà molta occasione di ringraziarlo, non hauendo stabilito alcun Sourano, che al pari di essa gli rassomigli in questo, in tutta l'ampiezza del Cristianesimo, in cui siete riconosciuto per Primogenito della sua Chiesa; supplico per tanto V. M. o Sire, d'hauer in grado, ch'io le rappresenti, che quantunque la potenza de i Rè di Francia sia tale, e tanta, non è però, ch'ella non habbia i suoi limiti, e che sia lecito darle tutta l'ampiezza, che hanno voluto fare alcuni, ò per adulazione, ò per istinto di vn zelo non men dannoso, che totalmente indiscreto. E' vero, che il potere di V. M. non hà altra dipendenza, che da Dio, e dalla propria Spada, nè riconosce quà giù Superiore alcuno; mà non dobbiam già concludere per tanto, ch'egli non habbia i suoi confini; nè potiam noi, senza offendere l'Onnipotenza di Dio, che sola è infinita, attribuirne altra simile à qual s' sia Sourano di quà giù: *Infinitam Regia Maiestatis potestatem isti agnoscant, qui infinitam Diuini Numinis*

Qm.

omnipotentiam non credunt. Questa dottrina deu' essere esaminata col rispetto douuto verso del Cielo, senza pregiudicare à quello, che siamo obligati di rendere alle Corone della Terra.

II. Primieramente, Sire, V. M. dee riconoscere, ch'Ella non può cosa veruna contraria à i Comandamenti del suo Creatore, nè al dritto della Natura, i quali ci obligano di adorare vn solo Iddio, di onorare coloro, che ci hanno posto al Mondo, e di rendere à ciascuno ciò, che gli appartiene.

III. Quanto al diritto delle genti, benchè vn Sourano debba offeruarlo quasi sempre, come nel fatto de gli Ambasciadori, non vi è con tutto ciò obligato sì strettamente, come à quello della Natura, potendo derogare tal volta al primo, e vietare à suoi Vassalli di praticarlo, sì come i vostri Predecessori hanno fatto in proposito de gli Schiaui: imperò che quantunque tutti i Popoli usassero del diritto, che fa perdere in certi casi la libertà, i Rè di Francia hanno creduto, che fosse troppo inumano.

IV. Mà per quel che sia del *Ius Civile*, essendo composto di Leggi, di Editti, e di Decreti, che fa il Prencipe, tutti i Giuriconsulti conuengono, ch'ei vi stà sopra, e non è obligato ad offeruarlo. E' però vero, che i Monarchi più grandi si sono sempre pregiati di sottoporri vo-

lon.

lontarian
ch'essi fa
habbian
Grande,
ora insin
te per la
V. Ne
nisti, che
to, che
gari per
Stranieri
che le c
Ciuite,
à questo
poggia c
no, che
mà se lo
delle Ser
la; chi p
li lo rap
debban
della lo
VI. S
P'opini
verso d
diente,
vn'altr
messe,
& vn M
bono r
no ren
offerua
fabrica

lontariamēte i primi alle Costituzioni
ch'essi faceuano pe' loro Popoli; ed
abbiamo veduto in Francia Enrico il
Grande, e Luigi il Giusto, offeruare tal'
ora insino le leggi Santuarie promulga-
te per la riforma de i loro Sudditi.

V. Nè vi sono mancati alcuni Cano-
nisti, che hanno sostenuto in tal proposi-
to, che vn Sourano non poteua obli-
garli per via di contratto, nè con gli
Stranieri, nè co' propri Sudditi, poscia-
che le obbligazioni sono della ragion
Ciuile, alla quale ei non soggiace. Ed
à questo medesimo fondamento s' ap-
poggia quell' assioma del *Ius Angelica-
no*, che *Rex non potest facere iniuriam*:
ma se lo stesso Dio, al dire del Maestro
delle Sentenze, è tenuto della sua paro-
la; chi potrà dubitare, che coloro, i qua-
li lo rappresentano in tante guise, non
debbano essere religiosissimi offeruatori
della loro?

VI. Supposto adunque, che, secondo
l'opinione più sana, possano obligarsi
verso de' propri Sudditi (di che è spe-
diente, che V.M. punto non dubiri) resta
vn'altra difficoltà (per tacere delle pro-
messe, che fa vn Padre al proprio figlio,
& vn Medico al suo Malato, che fareb-
bono male ad offeruare) se i Rè debba-
no render conto ad altri, che à Dio dell'
offeruanza delle loro promesse. E qui si
fabbricano il più delle volte gl' inganni
dei

de i Popoli, e gittarsi i semi della ribellione, celando à medefimi quest' importante verità, che il Trono dell' Altissimo è priuatiuamente ad ogn' altro il for competente, in cui si pesano, e si condannano le azioni de' Prencipi sopra tutto de gli assoluti, & ereditari, i quali non riconoscono quà giù altro Giudice. *Summa sedes à nomine iudicatur.* E certamente, quando l' Istoria mi rappresenta l' vbbidienza de' primi Christiani verso gl' Imperadori Pagani, & Indeli sotto questa massima inuiolabile *fugere, aut patri*, praticata indistintamente da essi, resto maggiormente attento in vedere ciò, che hà potuto in questi primi tempi la malizia, e la sedizione: pregiudizio di vn dogma coranto pie, e veramente Christiano, tanto in quest Regno, quanto in quelli de' nostri vicini.

VII Io sò bene, che Dio, tardi, e tosto punisce l' ingiustizia, e le sceleragini de' Prencipi maluagi. Sono innanzi agli occhi di tutti gli esempi di coloro, che sono periti visibilmente in cotal guisa per via di rivolte, e di solleuazioni de i loro Popoli, che il medesimo Iddio hà permesso per castigare gli vni, e gli altri: mà non ammetto già, che quindi rimanga giustificata l' azione di questi, obligati dal sagro Testo à temere, e rispettare le Potenze Sourane, non tanto per timore, dice,

dice l' Ap
scienza; a
bio, che
timo del C
ogni fort
far giusti
vn Mona
ora de' su
verghe,
destinate
VIII. L
tresi d'ess
la propos
mente, e
no d'insi
eglino p
loro Sud
disporre
quest' ass
niera esp
traria al
tà, le qua
per conf
partiene
tre che p
delle fa
dannati
sine' qu
di vsare
i partic
come q
bruciar
guasto

dice l'Apostolo, quanto per legge di coscienza; nè può essere riuocato in dubbio, che la ragion Diuina, e l'uso legitimo del Christianesimo non condannino ogni sorte di ribellione; ancorche per far giustizia anche in questo Mondo di vn Monarca vizioso, Dio si vaglia tal' ora de' suoi propri Vassalli, come di verghe, le quali dopo di questo sono destinate alle fiamme.

VIII. La potenza Reale hà bisogno altresì d'esser esplicata in riguardo di quella proposizione, che alcuni indiscretamente, e senza restringimento, procurano d'insinuare à i Principi assoluti, esser egli no padroni della vita, e de i beni de i loro Sudditi, e poterne per conseguenza disporre contra lor voglia. Imperò che quest'asserzione nudamète in questa maniera esposta, non è già vera essendo contraria al fondamento di tutte le Souranità, le quali non sono state instituite, che per consacrare à ciascuno ciò, che gli appartiene. Egli è ben sì fuor di dubbio (oltre che possono far grazia della vita, e delle facultà à coloro, che sono condannati alla morte) che vi sono de i Casine' quali i Principi hanno la ragione di usare à lor grado ciò, che possiedono i particolari contro la loro intenzione; come quando giudicano necessario abbruciare i Borghi d'vna Città, ò dare il guasto ad vna Prouincia, affinche i nemici,

mici, che la vogliono inuadere, non le ne possano preualere. In somigliante occasione, colui, che perde la sua casa, o tutte le rendite de' suoi poderi, non può lagnarsi giustamente del suo Sovrano, che fa l'vffizio suo, oprando in questa maniera, ed antepo-
nendo il bene generale dello Stato, e di tutti i suoi Popoli a quello di poche persone.

IX. Mà in altro modo può dirsi ancora, che vn Rè sia Padrone della vita, e de' beni dei proprii Sudditi, posciachè amandoli con affetto paterno, li conserva, ed hà sollecita cura delle loro fortune al pari d'ogn' altra cosa, di cui egli sia il più vero proprietario. In questa maniera egli vi si dimostra egualmente interessato, e con la medesima passione, come se tutto fosse suo proprio; vñando vñ assoluto dominio sopra tutte le facoltà, e poderi de' suoi Vassalli, *tuitione non destructione*, cioè per proteggerli, e difenderli, mà non già per dissiparli, e distruggerli. Quest'è l'vñico mezzo con cui guadagnando il cuore, e quindi tutto il rimanente de' suoi Popoli, egli può dirsene l'assoluto padrone; tutto che già mai essi non perdano la proprietà, se non ne i casi ordinati dalle leggi: *ad Reges*

Sen. 7. potestas omnium pertinet, ad singulos prodeben. prietas.

ca. 4.

X. Così per proprio interesse debbono gli stessi Rè condannare massime cotanto

con-

re, non se
migliante
sua casa.
deri, non
uo Soura
lo in que
il bene in
tti i suoi
ne.
di si an
ella vita,
osciache
i confer
o fortune
egli sia il
a manie
e intere
ne, come
ando vn
facoltà,
zione non
li, e di
rli, ed i
ezzo con
indi tut
egli può
o che già
tà, se non
ad Regi
ules pro
ebbono
coranto
con-

contrarie alla gloria, & alla grandezza
lor propria. Poesiache se il medesimo
Iddio hà voluto lasciare il libero arbi-
trio à gli huomini, à fine d'essere seruito,
& adorato, da persone libere, il che rie-
sce più aggradeuole; con qual colore di
ragione potra si insinuare ad vn Rè, ch'
ci voglia più tosto essere onorato, & vb-
bidito da tanti Schiaui d'vna vita preca-
ria, e senza beni di fortuna, che da Po-
poli liberi, e douiziosi, da' quali esiggo-
no vn'vbbidienza altrettanto più deside-
rabile, e degna, quant'è più libera, e vo-
lontaria? Certamente è ben maggiore la
gloria di comandare ad huomini di vn
tal carattere, ed à persone di merito, che
ad altrettanti Serui, ò Schiaui miserabi-
li, quali sono i Vassalli del Turco, ò sia
del Tartaro.

XI. Non è già dunque, ò Sire, vn cir-
coferuere la vostra Sourana autorità cō
vn restringimento pregiudiziale, l'asse-
gnarle que' medesimi confini, co' quali
lo stesso Iddio hà voluto limitare la sua.
Senoi diciamo, che V. M. dee la prote-
zione, e la giustizia a' suoi Vassalli, ag-
giungiamo pur anche nello stesso tempo,
ch'ella non è tenuta à render conto di
questa obligazione, nè di tutte le sue
azioni ad altri, che à quello, da cui dipē-
dono tutti i Rè della Terra. Finalmente
non si attribuisce alcuna libertà di spiri-
to, nè alcuna proprietà di beni à i vostri
Po-

Popoli, se non per rendere quindi più nobile, e più cospicua la dignità della vostra Monarchia.

XII. Non v'ha con tutto ciò alcun Sourano, il quale non debba imprimere altamente nel suo cuore questa massima grandemente auvantaggiosa per la propria salute: che quanto meno è tenuto dar conto à gli huomini delle sue operazioni, tanto più esatto esser dee in renderne ragione à se stesso, & à Dio nel Tribunale della propria coscienza. Po- sciache, sì come quelli della sua con- zione non hanno guari altra misura de- loro passioni, che quella del loro potere assoluto, e quasi di sì infinito, così or- nariamente si scuopre, che quanto più sono potential di fuori, tanto meno sono tali à moderare gl' imperi delle voglie, le quali però deono con o- studio imbrigliare, e rendere soggetti al freno della ragione.

XIII. Debbono tenere altresì, per via massima certa, ed irrefragabile, che la loro vera potenza, e grandezza, non tanto consiste nell'ampiezza de i loro Stati, quanto nell' uso moderato, e discreto di questa medesima potenza, che li rende oggetti più tosto di odiosità, che di venerazione, e di stima, se non è ragionevole, e giusta. Perche dunque il Rè di Persia sarà maggiore di me, dicea quel Principe Greco, s'egli non è altresì più virtuoso,

quindi più
gnità del
o ciò alcun
imprimer
sta matia
per la pre
è tenuto
e sue oret
dee la tal
a Dio ne
ienza. Po
sua con
misura de
loro pote
, così o
quanto p
e meno
ri delle
o con op
e soggette
esi, per un
bile, che
a, non con
loro Stati
discreti
he li ren
he di van
ragione
e di Persi
quel Prin
si più vir
tuoso,

tuoso, e se non adempie meglio le parti
dell' vffizio suo, ch' io non fo, quelle
del mio? E realmente, se la grande au-
torità d'vn Principe ben souente non
è fondata, che sopra la rouina, ò sopra
lo scapito de' suoi vicini; e se la forza
considerata, come si dee, altro non è,
quasi di più, che l'altrui debolezza, e non
potrassi sostenere, ch' vna possanza, tut-
toche d' vna sfera men dilatata, che hà
per fondamento la virtù, & il bell' vso
della ragione dee essere à pieni voti pre-
ferita alla prima? Quindi prese motiuo
Traiano di auuantaggiarsi sopra il Rè
de' Parti, quando gli rispose, che l'Eufra-
te non già, mà la Giustizia era quella,
che circoscriueua i confini dell' Imperio
Romano. Il Rè Antioco soprannomina-
to il Grande, mostrò d'hauere ben'im-
presso nella sua mente questo medesimo
sentimento, a l'or che ridotta da Scipio-
ne in picciol giro l'ampiezza del suo Do-
minio, ringraziò il Popolo di Roma
d'hauerlo solleuato da vna parte di
quelle cure, che l'opprimeuano nella
smisuratezza d'vn troppo vasto Impe-
ro, donde si scorge, ch'ei non credeua
già essere diuenuto meno considerabile,
per essere ridotto à comandare à mi-
nor numero di Prouincie, se pure non
si vuol dire, ch'ei ricoprissi col velo
della dissimulazione, l'amaritudine del
suo cuore.

XIV. Quand' anche, o Sire, la vostra Monarchia non hauesse, per così dire, altri limiti, che le sfere, ed in vece di sessantatré Rè, i quali vi hanno preceduto, ne potesse contare quattro mila, settecento, come faceuano gli Egizi ne la loro, al dire di Diodoro Siciliano, vostro Impero non sarebbe ne più glorioso, nè più degno di lode, se questi vantaggi d'ampiezze di Stati, e d'antichità di successione, non fossero accompagnati dalla Giustizia, e dalla Bontà per cui i Sourani diuengono oggetto d'aggradimento, e di benedizioni a Dio ed à gli huomini. Quest'è l'unico mezzo con cui V. M. può segnalarsi sopra tutti quelli, che l'Istoria profana ha collocati frà gli Dei, e non potendo crescere in dignità, già che siete riconosciuto per la prima Testa Coronata della Christianità, potete nondimeno dilatare la gloria del vostro nome, con uando il tenore di quella Dominazione tutta ripiena di Clemenza, e di Equità che i vostri Popoli hanno sin qui sperimentata.

Il fine della Politica del Principe.



LA
LOGICA
DEL
PRINCIPE.



DE



gime
ni, el
regol
nere l
Poic
mode
ca na
sibile
ricor
senz
rifi
duce
tele
piu
cili
la ma
nam

Pa

74

L A
L O G I C A
D E L P R E N C I P E

CAPITOLO I.

*Della Logica, ed in che con-
sista.*



IRE. Sia, che la Logica si chia-
mi vn' Arte, vna Scienza, od
vna Facoltà, il che dipende
dalla dilatazione, ò dal ristrin-
gimento, che si vuol dare à questi termi-
ni, ella c' insegna à ben argomentare, e
regolando il nostro discorso, ci fa discer-
nere le buone dalle cattive conseguenze.
Poiche, se bene potiam farlo in vn certo
modo per via d'vna certa specie di Logi-
ca naturale, con tutto ciò è quasi impos-
sibile, che il nostro intelletto vi si adope-
ri con quella esattezza, che si richiede
senza l'aiuto dell'altra, che chiamasi ar-
tificiale, che hà le sue regole, e che con-
duce la nostra ragione discorsiva in tut-
te le sue operazioni. Si come si descrive
più aggiustatamente, e con maggior fa-
cilità vn circolo col compasso, che con
la mano sola, formansi parimente i ragio-
namenti, & i discorsi mentali ben più

Parte Seconda. D 2 per-

perfettamente col mezzo de i precetti di questa Scienza, che con la sola scorta del lume naturale.

In quanto alla parola *Logica*, che in Aristotile non si legge, se non per modo di adietiuo, e quella di *Dialetica*, della quale si è seruito, sono due sinonimi, o sia termini vniuoci, che significano vna medesima cosa, tutto che alcuni habbiano voluto distinguerli, antepoendo di gran lunga il primo al secondo.

Questa cognizione acquistata per via dello studio, pare, che dia compimento all' huomo, che la Natura haueua, per così dire, semplicemente abbozzato, mostrandogli i veri mezzi, ed infallibili di non ingannarsi ne' suoi discorsi: po- scia che se ben si considera, non v' ha, che Dio solo, il quale non discorrendo punto, perche conosce vguualmente ogni cosa, non hà d' vopo di questa parte importantissima della Filosofia. In quanto à noi, che siamo soggetti ad ingannare noi stessi, e molto più ad essere ingannati da gli altri, qual' ora ammettiamo per buone le conclusioni viziose, è indicibile l' vtilità, che può arrecarci vn' Arte, che c' insegna à distinguere il vero dall' apparente, e che perciò viene intitolata dalla Scuola, l' Organo de gli Organi, lo Strumento de gli Strumenti, la Mano della nostr' Anima, l' Occhio della Ragione.

ed il c
vero,

Chè
Retto
aggra
tenzio
Logic
mente
fottig
accop
fession
non v
sta il
rito a
deran
chiug

Po
tima
stra v
mile
do, c
fezio
altra
Anir
senz
bios
la sic
tre i
pres
fotto
most

ed il *Criterionum*, ò sia la Bilancia del vero, e del falso.

Che s'impara con molto studio la Rettorica, perche insegna à parlare con aggradimento di chi ascolta, quale attenzione sarà douuta allo studio della Logica, che ci fa discorrere accertatamente d'ogni cosa, e ci preserua dalle sottigliezze inganneuoli de' Sofisti. Io accoppio l'vna all'altra queste due professioni, per esser tanto vniformi, che non v' hà trà di loro altro diuario, giusta il sentimento di Zenone, da noi riferito altroue, che quello, che può considerarsi trà la mano aperta, ed il pugno chiuso.

Potiamo altresì paragonare quest'ultima alla Morale, che dà regola alla nostra volontà, praticando l'altra vn simile vffizio verso dell'Intelletto, dimodo, che ciascuna di esse rettifica, e perfeziona le operazioni dell'vna; ò dell'altra di queste due parti principali dell'Anima nostra. Si può sapere alcuna cosa senza la Logica, mà non si sà, che dubiosamente senza di lei, non hauendo la sicurezza della propria Scienza; mentre non v' hà, che la Logica, la quale prescriua le regole del vero sapere, che sottopone all'esame d'vna legittima dimostrazione.

CAPITOLO II.

*Divisione della Logica in trè parti secondo
le trè azioni, ò sia operazioni del
nostro Intelletto.*

V. M. farà riflessione, se le piace, che vi sono trè gradi di cognizione, per cui, come per trè differenti Scaglioni portarsi la nostr' Anima all' intelligenza de gli oggetti proporzionati alla tua capacità. La Scuola nomina questi trè passi, Scaglioni, ò gradi, le operazioni dell' Intelletto.

Colmezo della prima essa rimira vn oggetto come con vn semplice sguardo, cioè ch'ella concepisse in questa maniera si esprime ordinariamente con vna sola parola senz' affermare, ò negare cosa alcuna. Posciache quando intendiamo di pronunziare la sola parola d'huomo, di cauallo, d' animale, ò di pianta, la nostra mente concepisse semplicemente ciascuna di queste cose senza formarne alcun giudizio, e questo chiamasi vna nuda apprensione, ò sia concepimento dell' oggetto.

Mà se passiamo più auanti, el' Anima nostra considera l' huomo, ouero il cauallo come animali, e l' animale come viuente, dicendo, che l' huomo è vn animale, ch' egli non è vn Leone, ouero, che

che l'animale è vn viuente, ella s'auanza facendo questo giudizio alla seconda operazione, ch'enunciazione s'appella.

E quando spingendo ancora più oltre il nostro spirito, cauiamo vna terza cognizione dalle due prime discorrendo in cotal guisa.

L' Animale è viuo,

L' huomo è vn' animale,

Dunque l' huomo è viuo.

Questo discorso, ò sia ragionamento, costituisce la terza operazione del nostro Intelletto: così la prima entra nella seconda, e la terza è composta delle due antecedenti. La Diffinizione, la Diuisione, e l' Argomentazione si riferiscono à queste tre operazioni, benchè per altro la diuisione sia la prima nell' ordine della cognizione, essendo sempre necessario il diuidere prima di diffinire.

Ora, perche i nostri primi pensieri, ò sia concerti, possono riuscire erronei, e difettiui, e prendiamo abbaglio souente ne' giudizi, che li seguono, e molto più tal' ora nelle conclusioni, che se ne cauano: è manifesta la necessità della Logica, la quale c' insegna à concepire, à giudicare, & à concludere perfettamente con facilità. Imperochè i suoi precetti, che sembrano alquanto incomodi nel principio, sono simili alle pastoie, che fanno prender passo à i Caualli, dopo hauerli souente ritardati

la prima volta. Le regole della Logica fanno nel primo ingresso qualche violenza alla ragione, ma nel progresso la rendono più perfetta, e quando vi hà fatto l'habito, ciò che pareva violenza diuene vna seconda Natura molto più nobile, e ben regolata in tutte le sue operationi.

CAPITOLO III.

*Della prima operazione dell' Intel-
letto.*

Glià che il nostro Intelletto non può concepire cosa veruna cotàto semplice, e nuda, che non habbia bisogno di qualche termine per esprimerla, è ben douere, che la Logica si metta à considerare in primo luogo la differenza de' termini, fra' quali ve ne sono alcuni vniuersali, come quello di huomo, il quale non conuiene più ad Vlisse, ò à Diomede, che à qualsiuoglia altro; ed altri particolari, i quali dinotano vna cosa singolare, come quelli di Achille, e di Alessandro: il suono de' quali restringe la nostra imaginazione alla contemplazione di vn solo oggetto.

Mà quantunque i termini ricenano molt'altre diuisioni, essendouene di Equiuoci, ò sia Homonimi, come quello di Lepre, che significa oltre l'animale terrestre, vn'altro, che viue entro del

Mare,

Mare
ed alt
sinon
V. M
mi ri
che l
mini
sono
gran
alcu
le, q
Que
de' q
no q
prico
Bonu
per l
rema
si ad
quel
Port
cinq
icin

L
più
qua
vna

Mare, & vna delle celesti costellazioni; ed altri chiamati nelle Scuole vniuoci, ò sinonimi; & analogi: senza trattenere V. M. nell'esame di tutti questi termini, mi ristringo à supplicarla di offeruare, che le medesime Scuole appellano termini trascendentali quelli, che non possono essere collocati, à cagione della grande ampiezza del loro significato, in alcuna delle dieci Categorie d'Aristotile, quali sono, l'Essere, il Vero, e la Cosa. Questi termini trascendentali sono sei, de' quali le prime lettere latine formano questa parola *Reuban* inuentata à capriccio, e che vuol dire, *Res, Ens, Unum, Bonum, Aliquid, Verum*. Altri ve n'hà per lo contrario, che chiamansi Categoricali, ò più tosto Categorici, perche si addattano commodamente ad vna di queste dieci Classi, ò sia Predicamenti. Porfirio ci spiega questi termini con cinque voci appellate nel Peripatetismo i cinque Vniuersali.

CAPITOLO IV.

Delle cinque voci di Porfirio.

LA considerazione esatta di queste cinque voci famose, appartiene più alla Metafisica, che alla Logica, la quale con tutto ciò non lascia di darne vna cognizione superficiale. Sia com.

esser si voglia, cotali Vniuersali si accomodano non poco alle Idee di Platone, e ben si può giudicare, ch'essi hanno pochissima realtà, ò sia esistenza, mentre non si scorge nel Mondo cosa veruna, che non sia singolare. La nostra sola ragione li trasforma in Nature, od Essenze reali, le quali si conoscono senza però ritrovarsi altroue, che nelle cose particolari.

L' Vniuersale si diffinisce ciò che può dirsi di molte cose, ouero, che si ritroua in molte cose; *quod natum aptum est de pluribus predicari, vel pluribus inesse.*

I Peripatetici costituiscono cinque vniuersali, il Genere, la Spezie, la Differenza, il Proprio, e l' Accidente.

Il Genere si diffinisce, ciò che può esser, attribuito essenzialmente à molte spezie, come, l' Animale, che si dice dell' huomo, dell' Aquila, del Delfino, &c. poiche queste sono diuerse spezie d'Animali.

La spezie si diffinisce, ciò che conuiene essenzialmente a molti indiuidui, ò sia particolari, per esempio l' l' huomo è la spezie, che si dice d' Aristotile, di Platone, e di tutti gli altri. Sopra di che V. M. deue offeruare, che questa parola Indiuiduo s' intende d' vna cosa singolare indiuisa in se stessa realmente, e diuisa da qualsiuoglia altra. *Indiuiduum est quod est indiuisum in se realiter, & diuisum à quouis alio.*

Trè

Trè
mune
prima
da vn
second
bile co
terza
Porfir
sce la
specifi
l' Ani
uole.
posti
la ma
cagio
ma; i
ziali
Diffe
huom
le; d
le, co
uole
Co
forti
mat
Vni
part
sem
huo
oue
sen
pie
vn'

Trè forti di differenze vi sono, la comune, la propria, e la propriissima. La prima è vn' accidente passeggiero, come da vn' huomo ricco ad vn pouero. La seconda è vn' altro accidente inseparabile come da vn Moro ad vn Bianco; e la terza costituisce il terzo Vniuersale di Porfirio, che diuide il Genere, e stabilisce la spezie, e però chiamasi differenza specifica, come quella, che distingue l' Animale ragioneuole dall' irragioneuole. Or nello stesso modo, che i Composti Fisici, ò sia naturali, si fanno dalla materia, e dalla forma; l' huomo per cagion d' esemplo del Corpo, e dell' Anima; i Composti Metafisici, ò sia essenziali, si formano del Genere, e della Differenza, secondo che il medesimo huomo è insieme Animale, e ragioneuole; di modo che il genere, ch' è Animale, corrisponde alla materia; e Ragioneuole, che è la Differenza, alla forma.

Contanti parimente sino à quattro forti di Propri, l' vltimo de' quali chiamato *Proprium* quarto modo, è il vero Vniuersale; e si diffinisce, ciò che appartiene à tutta la spezie, à quella sola, e sempre; sì come l' essere risibile ad ogni huomo. Posciache l' essere Medico; ouero Giuriconsulto, l' incanutire essendo vecchio, e non hauere, che due piedi, sono cose veramente proprie ad vn' huomo, mà non già à lui solo, nè

sempre, nè per riguardo della prima a tutti quelli della sua specie.

L'Accidente è il quinto Vniuersale, il quale si diffinisce ciò, che può essere, o non essere col suo soggetto senza la sua distruzione, come per cagion d' esempio vna persona può essere più bianca, o più nera senza perire. Gli Accidenti fortuiti, come di ritrouare vn tesoro, non sono compresi in questa diffinizione, nè meno li corruttui, o priuatiui, come la Morte, posciache fanno perire il loro soggetto; nè meno, secondo alcuni, quelli, che si chiamano inseparabili.

CAPITOLO V.

Delle dieci Categorie, o sia Predicamenti d' Aristotile.

LA parola Categoria è Greca, quella di Predicamento latina: l'vn, se l'altra di esse significa certi luoghi, o sia Classi, delle quali la Filosofia si serue per collocare, e disporre tutti gli effetti naturali. Diceua il Filosofo Ammonio con maniera faceta, ch' essi vi erano distribuiti, *tamquam Vaca in stabulo*, come tante Vacche in vna Stalla. E perche ve ne sono dieci generi superiori, hanno determinate le Categorie al numero di dieci, le quali sono,

- 1 La Sostanza.
- 2 La Quantità.
- 3 La Qualità.
- 4 La Relazione.
- 5 Doue, che significa luogo.
- 6 Quando, che distingue il tempo.
- 7 La Situazione, che dimostra la
positura.
- 8 L' Hauere, che fa conoscere la
maniera dell'abito.
- 9 L' Azione.
- 10 La Passione.

Vi sono alcuni, che mettono queste Categorie con ordine differente, ponendo le due ultime appresso la Relazione, posciache con le prime quattro, che sono le principali fanno le sei più considerabili, e che meritano quasi sole questo nome, mentre il di più non concerne, che le circostanze estrinseche delle cose. Molti Filosofi parimente hanno ristretto, ed altri allargato il numero delle Categorie. Senocrate era contento di due sole, vna per la Sostanza, e l'altra per l'Accidente. Gli Stoici ne ammetteuano solamente quattro, ed i Pitagorici, per lo contrario, s'auuanzarono insin'a' venti. Nulladimeno Archira Tarentino, che era di quest'ultima Seta, fù Autore delle dieci, delle quali Aristotile si è seruito. La Categoria della Sostanza contiene tutte le Sostanze finite, quella della Quantità tutte le Quantità, e così delle altre.

La

La sostanza è vn' Essere, che sussiste per se medesimo. Per essere Categorica, ella dee essere finita, e limitata; quindi è che Dio, come infinito non può essere rinchiuso in questo, nè in qualsuoglia altro Predicamento. Ella non hà contrari, posciache il fuoco, e l'acqua non sono contrari, che in riguardo delle loro qualità, e, non già come sostanze. Ella è suscettibile de i contrari successivamente gli vni à gli altri; e non mai del più, e del meno in quanto sostanza, cioè à dire, ch' vna sostanza non può dirsi più sostanza di vn' altra.

Le nuoue Categorie susseguenti sono meri Accidenti. Ou' è eccellenze, iui è rarità. Questi come più ignobili della sostanza sono più numerosi.

La Quantità è vn' Accidente, che dà à conoscere l' estensione delle parti di vn tutto. Ella hà trè differenti dimensioni; la lunghezza, che si misura con la linea, la larghezza, che si dilata nella superficie, e la profondità, che si contiene ne' corpi Fisici. Hauui parimente due altre spezie di Quantità, non già permanente; come quella delle trè dimensioni, già da noi accennata, mà successiua, che sono il Moto, ed il Tempo.

Il Moto si diffinisce il Fluss, e la successione delle parti della cosa mobile.

Il tempo è la misura di questo Moto, con cui si considera, e si determina ciò ch'è prima, e ciò ch'è dopo.

Quanto al numero, & all'orazione, non si comprendono frà le quantità Categoricali, posciache non sono continue come le preceuenti, mà discrete, e composte di parti separate.

La quantità Categoricala hà tre altre proprietà secondo Aristotile. La prima di non hauere alcun contrario; la seconda, che vna Quantità non è Quantità più ò meno dell'altra; e la terza ch'ella rende le cose vguali, e disuguali.

La Qualità è vn' Accidente, che dà à diuedere quale sia il suo soggetto. La Scuola diuide in quattro spezie, la prima delle quali è l'abito, ò la disposizione, che riguarda il corpo come la sanità, ouero lo spirito come la Scienza. La seconda è la facoltà naturale, e l'imbecillità, che accompagnano specialmente l'anima vegetatiua, sensitiua, e ragioneuole. La terza è la qualità passibile, e la passione, che distinguiamo per mezzo de i nostri sensi, come il colore, il suono, l'odore, il sapore, non meno che il caldo, & il freddo; il duro, & il molle, che si fanno sentire per via del tatto. La quarta è la forma, e la figura; quella, che appartiene propriamente alle cose viuue, e naturali; questa alle inanimate intelligibili, ò Matematiche.

Ella

Ella hà trè proprietà; la prima di soffrire i contrari; la seconda di ricevere accrescimento, ò diminuzione; la terza di rendere le cose simili, ò dissimili.

La Relazione Categorica è vn' Accidente cagionato dalla connessione, ò sia rispetto, che realmente si ritroua frà due termini, come trà quelli di Padre, e figlio.

Cinque proprietà de i Relatiui si con-
rano: la prima si è l'hauere in se stessi opposizione, ò sia contrarietà: la seconda l'essere suscettibili del più, ò del meno: la terza l'essere reciprochi: la quarta l'essere in vn medesimo tempo co' i loro correlatiui, di modo, che posto l'vno di essi, porta seco, ouero determina necessariamente l'esistenza dell'altro: la quinta l'essere diffinibili l'vno per l'altro, talmente, che la cognizione dell'vno arrecca quella dell'altro.

Le quattro Categorie seguenti, Doue, Quando, Essere situato, Hauere, come molto meno considerabili delle altre, si trascorrono leggermente ancora nelle Scuole.

L'Azione, e la Passione, che mentalmente si distinguono, non possono con tutto ciò intendersi l'vna senza dell'altra. Effettiuamente in vn medesimo movimento l'Azione è l'Atto dell'Agente, e la Passione lo stesso atto riceuto dal Paziente.

Esse

Esse riceuano la contrarietà, come altresì il più, ed il meno.

Ve ne sono alcune momentanee, come l'illuminazione; altre successiue, come il riscaldamento, ò sia la calefazione: alcune permanenti: altre passaggiera: naturali, ed artificiali: corporali, e spirituali.

Si come habbiamo tralasciate à bello studio molte quistioni Antipredicamentali, lasceremo parimente in disparte quelle, che Postpredicamentali si appellano, come delle opposizioni relatiue, contrarie, priuatiue, e contraddittorie. Non dobbiamo con tutto ciò lasciar di dire alcuna cosa della Diffinizione, la quale altresì dipende dalla prima operazione del nostro intelletto.

La Diffinizione si diffinisce per se stessa, vn discorso conciso, che spiega la natura d'vna cosa; ò sia, l'espressione della natura de gli Esseri senza affermazione, ò negazione.

Vna ve n' hà imperfetta, che chiamasi più propriamente deferizione, e che si contenta di far conoscere le cose per mezzo delle loro proprietà, delle loro ragioni, ò de i loro effetti, come per cagion d'esempio se vno dicesse, che l'huomo è vn' Animale fatto all' imagine di Dio, e capace di disciplina.

Vn'altra ve n' hà più esatta, e però nomata essenziale, la quale è, ò Metafisica

fifica, spiegando la natura della cosa co-
genere, e con la differenza, come à dire
l'huomo è vn' Animale ragioneuole
ouero Fisica, quando si serue della mate-
ria, e della forma, come per esempio
l'huomo è vn' Essere naturale composto
d' vn corpo organico, e di vn' anima ra-
gioneuole.

In tutte queste diffinitioni il verbo
Est, che afferma, non serue, che à fare
più facilmente comprendere, senza co-
stituirne alcuna parte; posciache altera-
mente non sarebbe della prima appren-
sione del nostro Intelletto, con cui rim-
riamo semplicemente le cose senza giu-
dicarne.

La buona Diffinitione non abbracci-
nè più, nè meno della cosa diffinita.

CAPITOLO VI.

*Della seconda operazione dell' In-
telletto.*

DOpo la prima, e nuda cognizione
delle cose, l'Anima nostra s'auanza
ad vna seconda, che congiunge diuer-
termini con affermazione, ò negazione,
cioè à dire, che di due semplici concetti
forma vna proposizione, che afferma, ò
che nega. Così quand' io dico il Rè è
buono, congiungo il termine di Rè con
quello di buono, i quali prouengono da
due

due diuersi pensieri, ò sia apprensioni (se pure il nostro Idioma può ammettere questa parola in questo senso) per formarne col mezzo del Verbo, *Est*, vna Enunciazione, che è l'effetto della seconda operazione del nostro Intelletto.

In qual si uoglia proposizione, enunciazione, ò sia orazione, si considera il soggetto, l'attributo, e la copula; si come in quella, che habbiamo pur dianzi accennata, il Rè è il soggetto; Buono, l'attributo; ed il Verbo, *Est*, la copula, ò sia legatura.

Il nome si diffinisce da Aristotele, vna parola di cui gli huomini hanno conuenuto, che significhi alcuna cosa, senza distinguere alcuna differenza di tempo, e di cui vna parte separata non significa nulla: *Vox ex instituto significatiua temporis expers, cuius nulla pars separata significat.*

Il Verbo è vna parola circostanziata come sopra, mà che sempre dinota qualche parte del tempo passato, presente, ò futuro: *vox qua ex instituto tempus significat, cuius nulla pars significat separatim, & est nota eorum, qua de alio dicuntur.*

De i nomi, e de i Verbi si formano le proposizioni, frà le quali ve ne sono di vere, e di false; d'affermatiue, e di negatiue; d'assolute, e d'ipponetiche, ò sia condizionali, di Parti-

colari, e d'vniuersali; di definite, e d'indefinite.

La verità, ò falsità delle proposizioni consiste nella rassomiglianza, ò dissomiglianza, che hanno con la cosa, da quella espressa; ò sia la conformità, ouero dissonanza della cosa espressa col nostro Intendimento.

Le proposizioni affermatue vniscono per via della Sinthesi, ò sia composizione; sì come le negatiue disgiungono col mezzo dell'Analisi. Il Metodo differente dell'vna, e dell'altra viene attribuito à questa seconda operazione del nostro Intelletto. Passiamo alla terza.

CAPITOLO VII.

Della terza operazione dell'Intelletto.

LA prima operazione dell'Intelletto altro non è, come habbiamo di già spiegato, che vna semplice occhiata, con cui si mirano le cose, senza formarne alcun giudizio. La seconda è quella, che giudica per via di proposizioni affermatue, ò negatiue. Mà la terza passa più oltre, discorre sopra queste proposizioni, ed all'i cognizione, che quindi nericaua, acquista col mezzo di questo ragionamento, ò sia discorso Logico, vna cognizione noua.

Que

Questo discorso Logico può dirsi in certa maniera, l'Arte delle buone conseguenze, la quale insegna come si può venire alla cognizione d'vna cosa sconosciuta con l'aiuto di quelle, delle quali habbiamo contezza.

Le Conseguenze altro non sono, che argumentazioni, ò (per parlare men barbaramente nel nostro volgare Idioma) Argomenti, de' quali la Dialetica c' insegna esserui quattro spezie considerabili. L'Esempio, l'Induzione, l'Entimema, ed il Sillogismo, che è la più nobile di tutte; potendo le tre prime appellarsi imperfette in paragone del Sillogismo.

L'Esempio è vn' Argomento, ò sia, conseguenza, che si caua da qualche cosa somigliante, ò da molte per prouarne vn' altra; come chi dicesse: Filippo di Macedonia, Alessandro il Grande, ed altri tali, hanno hauuto mal prò d'essersi lasciati trasportare dalla collera; dunque à Cesare altresì succederà lo stesso, qual' ora si dia in preda alla medesima passione. L'Esempio non solamente si prende da ciò, che fù, od è vero, mà ancora dalle cose inuentate à capriccio, come dalle Parabole, ò da gli Apologi, de' quali la Scrittura Sacra più, e più volte si è seruita.

L'Induzione è quasi la medesima cosa, se non che ella proua, non già vna cosa sola, come l'Esempio, mà bensì le
pro-

proposizioni generali, & vniuersali, con vna lingua, e sufficiente d'enumeratione di molte cose singolari. Così per dimostrare, che l'huomo è vn' Animale ragioneuole, ò che discorre, io fò vedere, che non solamente Socrate, e Platone, mà Dauo stesso, Panfilo, ed altri de più rozzi, ed ignoranti discorrono, e ragionano onde concludo, che l'huomo è vn' Animale ragioneuole, e che ragiona, e discorre. L'Induzione chiamasi Nādre delle Scienze, essendo elleno fondate sopra molte sperienze particolari, delle quali si sono cauate le conclusioni generali. Con tutto ciò ella induce solamente à credere, donde hà preso il nome, e non isforza come il Sillogismo.

L'Entimema è vna maniera di argomentare, in cui si tace vna delle proposizioni del Sillogismo, sì che potiam dire che l'Entimema sia vn Sillogismo tronco, ed imperfetto; perciò che aggiungendogli la proposizione sotto intesa, mà non espressa, formasi vn' ottimo Sillogismo. Così se voi aggiungerete à questo Entimema.

L'huomo hà sentimento,

Dunque l'huomo è vn' animale.

La proposizione ritenuta nello spirito, che tutto ciò, che hà sentimento è vn animale, formarete questo Sillogismo perfetto,

Tutto

Del Prencipo.

95

Tutto ciò, che hà sentimento, è un animale.

L'huomo hà sentimento;

Dunque l'huomo è un animale.

Parimente, quando voi dite,

La Lepre hà il cuore grande,

Dunque è timida.

Voi ritenete con questo Entimema la prima proposizione del seguente Sillogismo.

Ogni animale, che hà il cuore grande, è timido,

La Lepre hà il cuore grande;

Dunque la Lepre è timida.

Il primo n embro dell' Entimema chiamasi l' Antecedente, ed il secondo appellasi la Conseguenza.

Il Sillogismo hà tre parti, che l'hanno fatto intitolare il Tridente della Filosofia. Quest'è vna parola Greca, che significa raccoglimento, posciache da due proposizioni conosciute, se ne raccoglie vna terza, che ci era ignota. La sua prima proposizione chiamasi la Maggiore, la seconda la Minore, e la terza la Conseguenza, ò sia la Conclusione. Ed ò questa Conclusione è necessaria, & innegabile, dopo hauere ammesse senza contradizione, le due prime proposizioni; ò pure il Sillogismo non è in buona forma. Quest'è vna differenza notabile, con cui si distingue dall' Entimema, di cui è lecito negare la con-

sequenza; dopo hauere concesso l'antecedente.

Io tralasciarò di fauellare à V.M. della disposizione de i tre termini del Sillogismo; delle sue condizioni, ò sia proprietà; delle sue tre figure, senza la quarta inuentata da Galeno; e de' tredici noue modi; posciache le difficoltà che vis' incontrano sono tali, che disperano souente quelle stesse persone, che sono obligate d'internaruii con lo studio, vedendosi ridotte à douer passare tutta la lor vita nella poluere della Scuola.

Mà vi sono ancora alcune altre specie d'argomenti, oltre a quattro precedenti, come il Dilemma, che hà due parti, l'vn' e l'altra delle quali stringe mirabilmente l'auuersario, à cui non lascia apertura di potersene suiluppare. Aulio Gellio perciò lo chiama cornuto; e quello di Seneca per prouare, che bisogna sempre perdonare, può seruirci d'esempio.

O' siete stato offeso da vn' huomo debole, ò da vn' huomo potente.

Se v' hà offeso vn debole, perdonategli, se vn potente perdonare à voi stesso.

Il Sorito è vn' altra specie d'argomento, che conclude come il Sillogismo; ma che non si contenta di tre membri, come lui, accumulando molte proposizioni legate insieme, prima di concludere, per lo che Cicerone l' hà intitolato *syllogismus*.

*gismum
to nell*

*L
L
Il
D*

*Egli è
vera ca
il salar
non gi
il forit
pure d
conclu
gue, p
stanza*

*L
L
Il
L
D*

*Tur
più no
argom
non v'
stratiu
riamen
rare la
sono a
quali il
nioni p
sogget
fistico*

Parte

gismum acerualem. Eccone vno affai trito nella Scuola.

La carne salata cagiona sete,

La sete ci fa bere,

Il bere estingue la sete;

Dunque la carne salata estingue la sete.

Egli è vizioso, poiche prende per vna vera cagione ciò che non è tale; mentre il salato estingue la sete per accidente, e non già per se stesso. Parimente, quando il sortito passa ad vn genere all'altro, è pure d'vna ad vn'altra Categoria non conclude nulla. Tal'è quello, che si segue, poiche vada dalla qualità nella sostanza.

La Musica è vn' armonia,

L'armonia è vn suono,

Il suono si fa dell'aria,

L'aria è vn' Elemento;

Dunque la Musica è vn' Elemento.

Tutto, che il Sillogismo contenga la più nobile, e la più perfetta maniera di argomentare, di cui si seruono i Filosofi; non v'hà con tutto ciò, che il solo Dimostratiuo, il quale concludendo necessariamente, habbia il priuilegio di generare la Scienza negli animi nostri. Vi sono altre due sorti di Sillogismi, de' quali il Topico altro non ci dà, che opinioni probabili, mà incerte per essere, soggette à molte contradizioni; ed il Sofistico è cotanto inganneuole, e pien di

Parte seconda.

E

fro-

frodi, che ad altro non è atto, che à farci traboccare in mille errori. Quindi è, che la Logica non lo propone se non per insegnarci à preseruare noi stessi dalle sue trame; sì come la Medicina discorre intorno a i veleni à solo fine d'istruirci de i loro preseruatiui.

CAPITOLO VIII.

Massime generali per lo discorso Logico, le quali seruono à discernere le buone dalle cattive conseguenze.

FV'altre volte celebre l'errore di Erasistrato, che ogni cosa s' inferisse, e si cauasse per conseguenza da qualsiuoglia altra; sopra di che gli fù detto, che si poteua dunque concludere dall'hauer egli nel canton del suo fuoco vn bastone, ch'egli era vn pazzo da catena. E per dir il vero, formansi tal' ora delle conseguenze sì strauolte, e che hanno così poca connessione co' i loro antecedenti, che la sola Logica naturale, ed il solo lume della ragione sono bastanti à rigettarle, negando, che dalle prime proposizioni dirittamente nè siegua ciò, ch' altri pretende inferirne. Altre però ve ne sono, nelle quali conuien riflettere più da vicino alle sorprese, che vi si couano nascostamente, ed alla falsità, che sotto il velo di apparenze ingannevoli

uoli artifiziosamente si cela. Ed eccou
alcune regole principali, che possono
seruirui di schermo contro alle frodi di
fomiglianti sofismi.

I Perche le cose contrarie produco-
no naturalmente delle conseguenze cō-
trarie, come quando si conclude ottima-
mente, che se il bianco dissipa la vista,
il nero la raccoglie, e la riunisce, è ne-
cessario por mente, per isfuggire gl' in-
ganni, se questi contrari non hanno trà
di loro alcun mezzo. Imperò che non si
può già dire, che perche la tal acqua non
è calda, debba essere necessariamente
fredda, atteso che la tepida si ritroua frà
due, che non è nè calda, nè fredda. Oltre
che tal volta il soggetto è tale, che non
ammette alcuno de' contrari, il che rende
di niun valore la conseguenza; come
chi volesse dire, che il Cielo è leggiero,
perche non è pesante; posciache non è
verissimilmente nè l' vno, nè l' altro.

II. Argomentasi souente assai bene dal-
la cagione all' effetto, e dall' effetto alla
cagione, mà vi si cela altresì qualche
volta l' inganno, all' hor che le cagioni
sono equiuoche, e che si prende l' vna
per l' altra. Così mal si conclude, che
la cote non possa dare il taglio, ch' ella
non hà, ouero, che il fuoco non possa in-
durare non essendo egli duro; imperoche
se bene niuna cosa da quel che non hà,
come causa materiale, può non imeno

darlo come causa efficiente. Soggiace parimente à fallacia la conclusione, che si caua dalla causa finale, la quale può essere diuersa, quando si determina ad vn fine solo, come per cagion d' esemplo: Egli si marita, dunque desidera hauere prole, posciache molte volte si prende moglie senza hauere questa mira, *vel propter opus, vel propter opes, vel propter opem*, come diceua vn' Antico.

III. Perche la cagione produce naturalmente il suo effetto d' vna natura simile à se stessa, e l' antecedente d' vn' argomento è cagione della conseguenza, da vna proposizione vera, non si può cauare in buona forma, che vna conseguenza parimente vera. E però se quest' vltima è falsa possiamo esser certi altresì della falsità dell' antecedente, ò pure, che la maniera di argomentare non è legittima, & in buona forma: mà quantunque il vero, non possa produrre, che il vero, non è già così del falso, da cui può sortire vguualmente il falso, ed il vero. Tuttavia conuien offeruare, che all' ora il falso passa per vero, in virtù di che, e sotto questa sola supposizione egli è capace di generare la verità: in quella guisa appunto, che nella Morale si dice, che la volontà abbraccia tal' ora il male prendendolo per vn bene, & ingannata da qualche fallace apparenza.

IV. E' necessario hauere l'occhio attento, che non entri cosa veruna nella conclusione, la quale non sia stata nelle premesse, come sarebbe à dire, chi volesse concludere; che perche non è lecito uccidere, non è dunque lecito uccidere in guerra, ouero nel difenderli.

V. Parimente mal si conclude dalle cose condizionate alle assolute; à *dicto secundum quid*, per parlare con la Scuola, *ad dictum simpliciter*

VI. Gli argomenti presi dalle cose diuise alle cose cōgiunte, ò pure da queste à quelle sono altresì sofisticici, e fallaci. Molte volte si sciolgono concedendo la conseguenza in vn senso, e negandola nell' altro. Argomentati malamente nel primo caso.

Vn tale è grande. Et è Musico;

Dunque egli è gran Musico.

E nel secondo,

L' huomo è vn' albero ouesciato;

Dunque egli è vn' albero.

VII. Due proposizioni puramente negatiue di vn Sillogismo, non prouano nulla; è necessario, che almeno vna di essa sia assertatiua: lo stesso auuiene di due particolari, fà di mestieri, che ve ne sia vna vniuersale almeno.

VIII. Mà, perche la negazione è meno perfetta dell' affermazione, e l' effetto siegue mai sempre l' imperfezione della sua causa, se pure vi se ne ritroua alcuna;

E 3

quin-

Soggiace
ione, che
uale può
na ad vn
esempio:
era hauer
si prende
mira, nel
vel proper

ice natu-
atura si-
nte d'vn'
nseguen-
on si può
a conse-
se quest'
ri altresì
ò pure,
non è le-
à quan-
re, che
da cui
ed il ve-
che al-
virtù di
ne egli
n quel-
orale si
cia tal'
bene,
appa-

IV.

quindi è, che se vna delle proposizioni del Sillogismo è negatiua, la conclusione esser dee parimente negatiua: sì come se vna delle permesse è particolare, non si può concludere vniuersalmente in buona forma. Così habbiamo qui sopra accennato, che le proposizioni hippotetiche, ò sia condizionali, richiedono ordinariamente vna conseguenza della medesima natura, per seguire, giusta l'ordine naturale, la parte men degna, e la più debole. Posciache nella Fisica gli Agenti non possono estendersi, oltre al loro grado di perfezione, benché producano tal volta gli effetti non già contrari, mà bensì molto men perfetti di se stessi. Così auuiene nella materia di cui fauelliamo quasi la medesima cosa, che ne gli accoppiamenti di animali di vna spezie diuersa, ne' quali ciò, che ne deriuua, e che si chiama il frutto, siegue mai sempre il ventre, *partus sequitur ventrem*, e porta le somiglianze della Madre, come della parte men nobile.

IX. Vna conclusione può esser vera per l'esigenza della materia, cioè à dire, perche contiene la verità in se stessa, senza considerarla come parte dell'argomento, ancorche l'argomento stesso non sia in forma.

X. Mà la Logica considera non solamente gli argomenti classici, de' quali si scorge ageuolmente la forma, e che hab-

biam

biam
sono
que
souer
ne. I
giorn
dalle
no pi
giro
XI
che,
quali
X
che v
ques
Sofis
di al
zion
X
quan
sta d
ordi
re;
lates
satur
X
petit
abba
co' c
prou
trou
più
dim

biamo fin quì specificati. Altri ve ne sono confusi, e posti à rouerscio, come quelli de gli Oratori, che incominciano souente i loro Sillogismi dalla conclusione. Ed in questi importa anche maggiormente il saper discernere le buone dalle cattive conseguenze, posciache sono più malageuoli da rauuissarsi in vn giro di parole più dilatato, e diffuso.

XI. Guardateui dalle parole equiuocche, homonime, ò sia ambigue, delle quali si seruono ordinariamente i Sofisti.

XII. State ben all'erta con quelli, che vi fanno molte dimande, essendo questo altresì vn'artificio praticato da' Sofisti, quali procurano di ricauare quindi alcun vantaggio nelle loro contestazioni.

XIII. Habbiat per indubitato, che quandol'auuersario già mai non si scosta da i termini generali, & vniuersali, ordisce qualche inganno nel particolare; onde è stato detto, *in Vniuersalibus latet dolus*; ed altroue, *qui in generali versatur facile decipitur*.

XIV. Hauui parimente vna sorte di petizione di principio, con cui i Sofisti abbagliano tal' hora gli occhi di coloro, co' quali essi disputano, apportando per prouare vna proposizione, che si controuerte, vn'altra proposizione ancora più cōtrouersa, la quale procurano nondimeno di far passare per chiarissima, e

per concludentissima. Qualche volta si sforzano altresì di far cadere gli altri nello stesso difetto per renderli ridicoli, rinfaciando loro il Dialemo, ed il Paralogismo.

Quest'è quanto, o Sire, hò creduto poter trasegliere vtilmente dalla Logica artificiale per fortificare la Logica naturale di V. M. Posciache in quanto à ciò, che questa Scienza hà di più particolare, di più spinoso, e di più contenzioso; già dissi, senza dispregiarlo assolutamente, ch'era materia sol propria per l'essercizio della Scuola. Il Filosofo Sinesio considerando sin dove questa maniera classica di argomentare hauea di già rido ti quelli del suo tempo, si è auanzato à dire nel suo Dione, che se i Montoni volessero filosofare, si *Arietes philosophare vellent*, non potrebbero farlo in altra maniera, nè inuestirsi l'un l'altro più furiosamente di quel che fanno souente i Filosofi nella maggior parte delle loro dispute. Ciò cade particolarmente in acconcio dopo hauer considerato, come habbiam fatto, che la Filosofia si serue di alcuni argomenti, che cornuti ti appellano, à che per auuentura volie far allusione il pre-

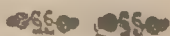
Il fine della Logica del Prencipe.

volta si
ttri nel.
oli, rin-
Paralo-

reduto
la Lo-
Logica
quan-
di più
ù con-
giarlo
ol pro-
Il Fi-
loue,
entare
tem-
ione,
sfare,
a po-
inue-
te di
nella
Cid
dopo
atto,
rgo-
e che
pre.



LA
FISICA
DEL
PRINCIPE.



D



fam
gan
to,
Na

mi
pe
on
di
pe
o

m
ci
e

ch
A

L A
F I S I C A
DEL PRENCIPE
CAPITOLO I.

Del suo Nome.



Il nome di Fisica è passato da i Greci à i latini, ed à noi, per dire, la Scienza delle cose naturali, ò sia di tutto ciò, che si fa nella natura. Quindi la Teologia Pagana diceua, che Pan, che vuol dir Tutto, era il Dio della Natura, perche la Natura comprende tutte le cose.

Conuiene altresì osseruare, che il termine di Natura è equiuoco, e si piglia per molte cose differenti. Posciache ora serue ad esprimere il temperamento di ciascuno, quando si dice, che vna persona è d'vna natura delicata, biliosa, ò mali conica.

Ora s'impiega parlando de gli Elementi; la natura del fuoco è di abbruciare; quella dell'acqua di rinfrescare, e di vmettere.

Or dinota nell'Anatomia la parte, che chiamasi in altro modo vergognosa, e serue alla generazione nell'vno, e nel-

l'altro sesso: la natura dell'Huomo: la natura della Donna.

Mà trà Filosofi principalmente s'adopra per significare ò l'Autore della Natura, ò il Mondo, e ciò, che si contiene in esso, i quali seruono di oggetto alla Scienza naturale, che Fisica vien detta. *Quest.* Così tanto i Greci, quanto i Romani hanno riceuuta questa medesima natura sotto il nome d'vna Diuità masculina, cioè del mentouato Pan. E la Scuola Christiana hà inuentato per ispiegare tutto ciò le maniere barbare di parlare di *Natura naturans*, che è Dio, e di *Natura naturata*, per cui s'intende il Mondo come creatura del medesimo Idio: di maniera, che non è più necessaria all'arte la supposizione della natura di quel che sia alla Natura stessa la supposizione di vn Dio, che le dia l'essere, e glie lo conferui.

Hora benchè la Fisica contemplando la Natura se ne faccia scala per giungere alla contemplazione dell'Altissimo, come primo Motore, da cui tutti gli Esseri, ed i corpi naturali riceuono il mouimento: ella hà con tutto ciò per suo principale oggetto questi medesimi corpi Fisici come composti di materia, e di forma, per mezzo dell'vnione sostanziale dell'vna, e dell'altra.

CAPITOLO II.

De' suoi principj.

SENZA trattenersi à distinguere i Principij da gli Elementi, basta il considerare, che vn vero principio non può risolversi, nè diuidersi in altri principij. Sopra di questi sono fondate infinite controuersie trà i Filosofi: posciache non v'è alcuno de i quattro Elementi, *Iulius Firmicus de error. prof. relig.* che non habbia hauuto il suo partigiano per costituirlo l'vnico principio di tutti gli Esseri. Aristotile gli hà ammessi tutti quattro vualmente. Epicuro, e Democrito auanti di lui hanno hauuto i loro atomi, dell' infinità de' quali componeuano tutte le cose. Mà questo Filosofo, che di tutto si rideua non hà potuto vietare, ch' altri parimente ridesse de' suoi atomi, de' quali il concorso fortuito non è meno inuerisimile, c' habbia potuto produrre questa machina Mondiale nella gran perfezione, con cui si rende ammirabile à gli occhi nostri, di quel che sia, che il getto causale delle ventiquattro lettere dell' alfabetto habbia potuto caratterizzare gli Annali di Ennio, d qualche altr' Opera altrettanto compita, e maestreuole, quanto sembraua quella à *Lib. 2. de nat. Deor.* Marco Tullio, che si è seruito di questa comparazione. Finalmente in quest' *ulti-*

Ulrimi Secoli tutti i Moderni hanno rinoua. e le opinioni degli Antichi intorno a questo soggetto, ò pure hanno procurato di metterne in campo altre nuove inuentate da essi: Il Padre Trigault ne racconta vna molto piaceuole de i Chinesi, i quali mettono cinque elementi nella Natura; il fuoco, l'acqua, la terra, i metalli, & il legno. I nostri Chinesi tanto più fermamente si persuadono d'hauer toccato il segno col loro Sale, Zolfo, e Mercurio, qualificandoli per veri principij di tutto ciò, che contiene il Mondo, quanto, che si vantano di ridurre à questi li princip. j di tutti gli altri Filosofi, il che essi allegano per vna proua conuincente, che i loro siano i primi di tutti, e per conseguenza li più accettabili. Sia com'esser si voglia, il Peripatetismo sempre si attiene alli suoi tre altri principij d'ogni generazione, la Materia, la Forma, e la Priuazione.

CAPITOLO III.

Della Materia.

E' Aforismo de' più indubitati di tutta la Fisica, che di nulla non si fa nulla; onde i Filosofi si sono immaginata vna materia prima, di cui tutte le cose si fanno. I Saggi del Paganesimo, come Platone hanno però supposta questa materia

tertia coeterna à Dio, il quale se n'è serui-
to nella Creazione del Mondo: nè v'hà,
che i soli Giudei, Christiani, e Maomet-
tani, i quali sopra il Testo di Mosè cre-
dano, ch'egli hà creato di nulla tutto
questo grande Vniuerso. Quindi è, che
appresso di noi è fuor di dubbio, che la
materia prima, qual' or sia necessario di
stabilirne vna, è fattura della mano dell'
Onnipotente, non essendoui, che lui solo
il quale possa creare, ed annientare ciò,
che gli pare, e piace.

Galeno quantunque fosse pagano an- *Lib. 2.*
tepone Mosè ad Epicuro intorno all'opi- *de uso*
nione della Creazione del Mondo, facè *part. 5.*
dosi beffe de' suoi atomi, i quali senza *14.*
intendimento non possono hauer fatte
cose disposte con sì buon ordine, come
noi le vediamo, e com'egli le chiama
dopo Hippocrate, così aggiustate. Mà
come infedele preferisce à Mosè Plato-
ne, e gli altri Greci, i quali non hanno
creduto, che Dio potesse fare tutto di
tutto, nè vn Bue, ed vn Cavallo con
materia di cenere; poiche giusta il sen-
timento loro, le forze della Natura non
arriuano à questo segno, nè mai lo stesso
Dio imprendeua di farlo, eleggendo
mai sempre vna materia proporzionata.
Contrarijssima alla nostra Fede è l'ulti-
ma parte di questo ragionamento, ed è
infallibile, che la natura non può essere
contraria alla potenza assoluta di Dio,

posciachè giusta il bellissimo pensiero di S. Agostino, essa non hà cosa veruna più naturale, che di vbbidire all'Autore della Natura.

E' certo, che la materia prima, secondo Aristotile, e tutta la sua Scuola, non è già vn' essere attuale, mà solamente in potenza, quando lo riceue da qualche forma, di cui ella è sì fac-amente auida, che vn' Antico l' hà paragonata per ciò ad vna Meretrice publica, che si prostituisce à chiunque se le auuicina. Ella si accomoda à tutto, e non hà alcun contrario. Ella è dunque il soggetto pacifico di tutte le forme, ò s' introducano per via della generazione, ò si discaccino con la corruzione. Imperò che tutto si risolve in questa materia prima, la quale sussiste sempre in potenza non essendo sensibile per se stessa, mà solamente intellettuale, ò sia intelligibile, ancorche già mai si ritroui sprouista d' alcuna delle forme, ch' ella può successiuamente possedere. Il paragone di Lib. 12. S. Agostino si riferisce à ciò, all' or che Con- disse, ch' ella era come le tenebre, e che fess. 5. non poteua conoscersi se non con essere sconosciuta, essendo necessario, che chi vuole auuanzarsi à scoprirla più chiaramente, ricada incontanente in vna totale ignoranza dell' esser suo. *Materia ignorando cognosci, cognoscendo ignorari.* Di questa parimente intendiamo di parlare

lare, quando diciamo, che nulla si perde nella Natura, donde è venuta quella famosa disputa della coscia di Arcesilao, la quale afferma Plutarco essere stata così tanto agitata per tutte le Scuole del suo tempo. Lui sosteneuasi, che questa coscia essendo stata gettata in Mare, in modo tale, che vi si fosse putrefatta, e disfatta; la Flotta del Rè Antigono poteua dopo hauer dato vna battaglia dentro di questa medesima coscia. A tali estremità si porta l'vmano ingegno nelle sue speculazioni.

Lib. de

com.

conc.

CAPITOLO IV.

Della Forma.

SI come la materia prima non hà, che la passione, la forma hà il vantaggio dell'azione, con cui dà l'essere alla cosa: *forma dat esse rei*. E questa forma in tal guisa considerata, hà ben più della Natura di quel, che habbia la materia, ò per parlare con la Scuola, *est magis natura quam materia*. Così la forma sostanziale chiamasi la parte principale del composto naturale, e per auentura viene così chiamata, perch'ella ne costituisce tutta la bellezza; mentre la parola latina, *forma*, significa souente l'auuenenza delle cose, delle quali si tratta. Sia com'esser si voglia, ella esce, ed è

Quida

ditas

rei na

turalis

potiss

imum

in for

ma.

ed è cauata fuori dalla potenza, e quasi
 difsi, dal seno della materia prima, in
 cui giaceua nascosta, quando si genera
 alcun Essere nouello, in quella guisa
 appunto, che le forme artificiali si ritro-
 uano, e si manifestano nelle materie se-
 conde; quando, per cagion d' esempio,
 la figura d' Alessandro si esprime, e si ca-
 ua dal marmo, dentro del quale lo Scul-
 tore la vâ cercando, fin che l' habbia ti-
 trouata, e renduta visibile. L' Amore re-
 ciproco trà la materia, e la forma è tale,
 che non sono già mai disgiunte l' vna
 dall' altra: mà la forma può essere para-
 gonata ad vn Marito fedele, e costante
 ne' suoi affetti, in vece, che la materia,
 sì come habbiamo accennato nel Capi-
 tolo antecedente, si rassomiglia à quelle
 Donne infami, che si abbandonano con-
 tinouamente ad ogni sorte di partiti.

CAPITOLO V.

Della Priuazione.

I A Priuazione, come noi la conside-
 riamo quì in qualità di principio
 naturale, e necessario nella generazio-
 ne, altro non è, che il punto, in cui si an-
 nichila vna forma nel medesimo istante,
 che vn' altra le succede; ouero il ter-
 mine della distruzione di vn' Essere all'
 or che vn' altro si genera, e si produce.

Hor

Hor diasi pure alla priuazione qualunque attributo, ad altri piaccia di cōpartirle, ella non apparirà già mai altra cosa, che vna pura negazione di forma, e la sua assenza da vn soggetto della stessa forma capace. Mà, perche ogni generazione naturale è vn passaggio dal non essere all'essere, ed è impossibile immaginarci questo transito, ò sia passaggio d'vna forma, che si stabilisce, e d'vn altra, che si perde senza concepire frà mezzo vna priuazione di qualsuoglia forma, cioè a dire trà la generazione, e la corruzione, mentre la prima già mai vada disgiunta dalla seconda, è stato necessario dar luogo à questo terzo principio della generazione, il quale sembra necessario, e non già accidentale; sì come possiam dire, che la Priuazione è vn non sò che posto frà l'esser reale, ed il nulla.

CAPITOLO VI.

Della Natura.

Gli, che la Natura è chiamata da Aristotile il principio, e la cagione del moto, e del riposo, il che si ammette nelle Scuole per sua diffinizione; ragion vuole, che si contempli, dopo i principij della generazione naturale, in cui il moto, & il riposo cotanto essenzialmente interuengono. Nè sapremmo
mc.

Lib. 2.

Phys. c.

I.

meglio seguire la traccia del nostro disegno, quanto col riferire i principali attributi, ch'ella hà riceuuti; e gli assiomi più considerabili de' Filosofi intorno allo stesso soggetto. Io non farò già difficoltà di rappresentarli tal' ora ad vn Principe, che si è renduta la lingua latina assai familiare ne i proprij termini della Scuola, i quali hanno maggiore energia de i nostri, cioè à dire imprime no più viuamente nello spirito il loro significato, di quel che fanno le lingue volgari, à cagione verisimilmente, che tutti i Saggi ne hanno conuenuto.

Aristotile hà ben hauuta ragione di burlarsi d'alcuni Pitagorici, i quali voleuano (se pure ei non mentisce) che la Natura altro non fosse, che numeri. Ella è bene stata meglio considerata dalle altre Sette, di cui vedremo le decisioni, le quali hanno questa proprietà, che sollevando la nostra mente, le arrecano la più sensibile soddisfazione, e la più perfetta tranquillità, di cui ella è vmanamente capace: *coninet enim sedationem animi humana in conspectu posita Natura*. Così tutti gli Esseri la rispettano, nè alcuno ve n' hà, che scuota refrattario il giogo delle sue leggi. Lo stesso Iddio non la distrugge già mai; *gratia perficit naturam, non destruit*. Solamente l' huomo suaturato riuoltasi contra di ella cò vna vera gigantomachia; e bene spesso infel-

3. de
Celo
cap. 1.

Cic. 4.
Tusc.
3a.

loni
ma
habb
tro s
per o
mili i
errore
amm
le su
glion
sape
semp
fieri p
E v
rispe
ni pi
etiam
delle
dice c
fonda
che C
essere
norm
fonda
rimp
che u
nuti i
prefer
le del
Qu
già m
il qua
à i co

nostro di
incipali
gli affioni
ntorno al
d già diffi
a ad vn
ngua lati
ij termini
maggiore
imprimò
to il loro
le lingue
ente, che
uto.
ragione di
quali vo
) che la
eri. Ella
dalle al
iffioni, le
he solle
no la più
perfetta
amente
m animi
a. Così
alcuno
il giogo
non la
e natu
huomo
cò vna
o infel
oni-

lonisce criticando le sue opere; e bias
mando, per cagion d' esempio, ch' ell
habbia dati sei piedi ad vn pulce, e quat
tro soli ad vn' Elefante, e spacciando,
per ostentare viuezza d'ingegno altre si
mili inezie, *dum verum Naturam, quam* 5. *Tusc.*
errorem suum damnare mauult; in vece di
ammirare con profondo ossequio tutte
le sue fatture, che sono sempre le mi
gliori di quante l' vmano intendimento
sapesse immaginare, posciache, *Natura Arist.*
semper id facit, quod est optimum eorum, qua 2. *de*
seri possunt. *Celoc.*

E veramente il diritto della Natura è
rispettato souente anche dagli huomi
ni più barbari; *Natura iura sacra sunt*
etiam apud piratas, dice Seneca in vna
delle sue controuersie. Questo è il Co
dice dell' Onnipotente, sopra di cui sono
fondate la ragion delle Genti, e quella,
che Ciuile vien detta, le quali debbono
essere mai sempre interpretate, giusta la
norma del loro originale. E con questo
fondamento il Capo da' Ginno sofitti, *Strab.*
rimprouerò al Turcimano d' Alessandro *5. Geo.*
che i Filosofi Greci, per altro da lui te
nuti in gran prezzo, haueuano souente
preferite le loro leggi municipali à quel
le della Natura.

Questa buona Madre non prescriue
già mai a' suoi figliuoli alcun precetto,
il quale inteso dirittamente sia cōrario
à i comandamenti del Padre, che è Dio,
che

che così appunto s'interpreta il Testo di Salomone: e supposto ciò non è soggetto à censura il detto del Satirico latino.

*Iuven. Nunquam aliud Natura, aliud sapientia
Sat. 14. dicit.*

Ed in questo senso disse altresì ottimamente Temistio, & Averroe di tutte le sue opere, che, *Natura opus, est opus intelligentia non errantis.* Ma per procedere cautamente, dobbiam consultare intorno à ciò la Morale Christiana à fine di restringere dentro de' suoi confini l'intelligenza di queste, ed altre simili proposizioni, le quali troppo crudamente proferite, ed intese, potrebbero essere occasione d'inciampo à i più deboli, e trabocchello di errori. La medesima precauzione è parimente necessaria in riguardo di queste altre comuni maniere di parlare. *Naturam si sequamur duce, nem nunquam aberabimus. Naturalibus neque meremur, neque demeremur. Omnia, quae secundum Naturam sunt, sunt habenda in bonis.* Imperò che prendendo la Natura per lo stesso Iddio, e la creatura per lo Creatore, sì come habbiamo veduto essere questa, vna delle sue significazioni, queste massime si possono sostenere; altrimenti sarebbono non poco discordi da termini della pietà, la quale insegna di resistere alle tentazioni della Natura corrotta per lo peccato.

Vn'

il Testo non è sog-
irico la-
Sapientia
ottima-
tutte le
opus in-
cedere
re in-
à fine di
il l'intel-
nili pro-
damente
no essere
boli, e
medesima
staria in
manie-
mur du-
libus na-
Omnia,
habenda
la Na-
tura per
veduto
ficazio-
tenere;
discor-
le infe-
lla Na-
Vn'

Vn' interpretazione sì varia di questa parola, Natura, hà fatto, che Hippocrate, ed à sua imitazione Galeno, l'hanno appellata hor dotta, e saggia, demoniaca, ò Diuina, ed hora ignorante, e meriteuole d'essere ripresa di molte impertinenze. Alfonso Rè di Castiglia, e celebre Matematico, si faceua lecito di appuntare molte cose nella fabrica del Mondo: e Seneca non sà se la Natura sia stata miglior Madre all' huomo in alcune cose, ò più crudel Matrigna in altre molte: *ut non sit astimare parensue homini, Proam. an tristior nouerca fuerit.* Con tutto ciò lib. 7. lo stesso Seneca discorre ben diuersamente della medesima Natura, nelle sue Epistole, in vna delle quali proua, che la ragione accompagna sempre la Natura, di che non è già da stupirsi, posciache la ragione altro non è, ch' vna certa imitazione della Natura: *sequitur autem ratio Naturam; quid enim ratto? Natura imitatio.* Et in vn'altra paragona gli huomini, che resistono alla Natura à coloro, che nauigano sgraziatamente contra acqua: *contra Naturam nicentibus non alia vita est, quam contra aquam remigantibus.* Ep. 123. E parte della prudenza l'interpretare discretamente questi ragionamenti diuersi per accordarli poscia senza, che appariscono trà di loro ripugnanti, e discordi.

Non solamēte la Natura produce tutte
le

le sue opere del più squisito carato, come
 abbiamo di già offeruato, non facendo-
 le già mai dimezzate, ò mancheuoli, con
 eseguire i suoi disegni debolmente, ò sia
psynchros parola di cui si vale Aristotile
 nelle sue Politiche: mà nè meno opra
 inutilmente già mai, giusta la dottrina
 del medesimo Autore; *Natura nihil facit
 frustra*. Rimirate attentamente tutto ciò,
 che esce di più abierto in apparenza dalle
 sue mani; mai sempre vi scorderete qual-
 che motiuo di ammirazione: ne v'ha per
 auuentura creatura sì vile e sì sgraziata,
 la quale paragonata con la più sublime,
 e la più perfetta di tutte, non la formoni
 in qualche conto, e non contribuisca al-
 la grande società, e perfezione dell'Uni-
 uerso qualche vaghezza, ò comodo,
 che non potrebbe l'altra somministrar-
 gli. Quindi è, che si soggiunge pur an-
 che à suo vantaggio, ch'ella non hà nè
 superfluità, nè difetti: *Natura neque
 abundat superfluis, neque deficit in neces-
 sarij*. Ciò, che apparisce mostruoso tal-
 ora in riguardo del troppo, ò del troppo
 poco nel particolare, è regolare, e com-
 pito, nell'ordine generale, e serue alla
 perfezione del Mondo. La Formica, e
 cotali altri minuri animalletti, non sono
 meno considerabili del Bue, e dell'Ele-
 Plin. fante; anzi che, *Natura nusquam magis,
 dist. quam in minimis tota est*. E S. Agostino,
 nat. 1. che riconosce la mano dell'Altissimo in
 11. c. 2. tutte

l'opere
 delimo
 ia est
 si parvus
 Dicesi
 dell' infi
 sempre
 to, e cer
 nè mai
 cuno:
 Che se
 operazi
 corso o
 seconda
 lato, ce
 ella di p
 tore: e
 ferirsi i
 Na
 Final
 e ferme
 sempre
 più fac
 bile, c
 rest per
 terute
 ouerik
 prima
 sceuer
 damenti
 E p
 parola
 Par

l'opere della Natura, ha spiegato il medesimo pensiero in questi termini: *Deus est Artifex magnus in magnis, ut non sit paruus in paruis.*

Dicesi parimente, ch'ella è nemica dell' infinito, e del vuoto, hauendo mai sempre la mira ad vn scuopo determina- Lib. 1.
to, e certo. *Natura terminata est ad vnum;* de Cos-
nè mai contradice à se stessa in conto al- lo. De
cuno: *Natura nihil contra Naturam agit.* anim.
Che se tal' ora scorgeti in essa qualche incessu.
operazione irregolare, e fuori del suo c. 2.
corso ordinario; è forza il dire, che la seconda Natura, di cui habbiamo fauclato, cede à i voleri della prima, da cui ella dipende come creatura del suo Creatore: e qui per mio parere potrebbe riferirsi il verso di Laberio.

Natura vincit Naturam, & Dij Deos.

Finalmente portandosi con istabilità, e fermezza al suo fine determinato, e sempre per le vie più breui, più sicure, e più facili con questa massima irrefragabile, che *frustra sit per plura, quod fieri potest per pauciora;* essa riconduce felicemente tutte le cose à i loro principij.

Ortus cuncta suos repetunt;

Boetius.

oue ricadono in grembo della materia prima, ed iui si giacciono in vna egualità secuera da qualunque distinzione; *in fundamento quippe Natura, nihil est distinctum.*

E perche Aristotile prende souente la parola di Natura per l'vnione, ed il cumulo

Parte seconda.

F

mulo

mulo di tutte le Cause, che operano naturalmente, alle medesime indirizzaremo il seguente,

CAPITOLO VII.

Delle Cause.

Glià, che la Scienza non hà altro oggetto, che quelle cose, le quali si conoscono per mezzo delle loro cagioni; *scire est, per causas cognoscere*, non può rinuocarsi in dubbio, che la contemplazione delle cause non sia importantissima. Quattro ve ne sono riconosciute per principali frà i peripatetici, la materiale, la formale, l'efficiente, e la finale. Gli Stoici non ne mettevano, che tre sole. Platone ne aggiungeva una ad 2. quinta: altri più moderni si sono avanzati insin' à otto.

327. Non v'è alcuna delle quattro prime, la quale non habbia qualche considerazione capace di farla preferire alle altre. Pare, che l'efficiente debba essere anteposta per la sua stessa significazione, po-
sciacche i termini di causa, e di efficiente, ò di ciò che fa, sembrano essere sinonimi.
1. *de Aristotile con tutto ciò, in più d'un luogo pare, che attribuisca il vantaggio alla*
part. 2. Causa finale, poiche il fine è sempre
nim. c. quello, che ci fa operare, e la ragion
1. *dell'effetto: or la ragione dee essere*
pre-

preferita
za la C
di tutte
Si diff
loro con
no vni
totali,
altre eff
prime,
diate;
plici, al
ne vni
alia pos
Ve ne f
contin
dal cas
ne di t
I mag
termin
zioni
Esse
ri, i q
E prin
putat
Causa
vna n
assolu
che n
uagg
l'effe
melio
pior
C

preferita in ogni luogo, e per conseguen-
za la Causa finale dee riportare la palma
di tutte l'altre.

Si distinguono ancora le Cause trà di
loro con molti altri termini. Alcune so-
no vniversali, altre particolari; alcune
totali, altre parziali; alcune interne,
altre esterne; proprie, e non proprie;
prime, e posteriori; lontane, & imme-
diate; *remota, vel proxima*; alcune sem-
plici, altre congiunte, e concause; alcu-
ne vnioche, altre equiuoche; *alia actu*,
alia potentia; *alia per se*, *alia per accidens*.
Ve ne sono finalmente di necessarie, e di
contingenti, le quali par che dipendano
dal caso, donde prendono molti occasio-
ne di trattare della Fortuna, e del Fato.
I maggiori dibattimenti della Scuola si
terminano souente con queste distin-
zioni.

Esse hanno i loro Aforismi particola-
ri, i quali meritano d'essere bilanciati.
E primieramente la Causa è sempre ri-
putata più eccellente del suo effetto:
Causa nobilior est effectui; il che è vero in
vna maniera, *prout causat*, mà non già
assolutamente, ed in ogni senso: oltre
che nelle cose morali, che sono mal-
uaggie, la causa è stimata peggiore del-
l'effetto per quell'affioma; *ut in nobis*,
melior est causa suo causato, sic in malis
prior causa est suo causato.

Credeasi parimente, che la causa di sua

natura, e per se stessa sia più conosciuta del suo effetto; ancorche in riguardo a noi altri gli effetti, che cadono sono i nostri sensi, siano perciò più comprensibili.

Tolta la causa, è forza, che cessi l'effetto, il quale dipendeua da essa; *sublata causa, tollitur effectus.*

Qualunque cosa soprauenga di nuovo all'effetto presuppone qualche novità nella causa: *nouum in effectu ponit nouitatem in causa:*

La causa non può dare al suo effetto più di ciò, ch'ella hà, e molto meno ciò, che non hà, per la regola, che *Nemo dat, quod non habet.* La cote con tutto ciò dà al coltello il filo ch'ella non hà, e la Torpedine rende immobile il braccio del Pescatore, benché tale ella non sia. E' però di mestieri distinguere il genere delle cause, non essendo sempre vero nella efficiente ciò, che si verifica nella materiale. Aggiungete, che moralmente parlando vna buona causa, può produrre vn cattiuo effetto, come quando la verità genera l'odio, il che da Senofonte viene paragonato al nascimento di que' Satiri deformati, i quali diceuansi essere figli di bellissime Ninfe.

L'effetto siegue mai sempre la parte più debole della sua cagione; *effectus sequitur deteriozem partem sua causa:* Il che non solamente è vero nella Fisica, mà
nelle

nelle ar
già mai
conclu
bole de
posizio

Con
turale
bile, d
s'ella
esegui
turalis
nobilissi

E pe
no i m
conseg
contra
parim
traria
quanc
quanc
Così v
pe, e
fuoco
bone
desim
dend
per co
dezz

Ne
che a
ceder
segna
no i

nelle arti altresì, la copia non agguaglia già mai l'originale, e nella Logica la conclusione sempre partecipa il più debole delle sue premesse, che sono le proposizioni, dalle quali essa dipende.

Con tutto ciò qualsivoglia causa naturale produce al primo colpo il più notevole, o sia il più bello effetto, ch'ella può, s'ella non è d'altra parte impedita di eseguire il suo disegno: *Omnis causa naturalis, si nihil desit, vel obsit, edit primo nobilissimum effectum quem potest.*

E perche le medesime cause producono i medesimi effetti, se ne caua questa conseguenza, che gli effetti trà di loro contrari deono dipendere da cagioni parimente contrarie; *Contrariorum contraria sunt causa.* Ciò tuttauia non è vero, quando i soggetti sono differenti; come quando l'azione si fa in materia diuersa. Così vn medesimo Sole annerisce l'Etioppe, ed imbianca la cera; vn medesimo fuoco, à sua imitazione, annerisce il carbone, ed imbianca la calce; & vna medesima paglia fa maturare i frutti diffendendoli dal gelo, benchè per altro serua per conseruare il ghiaccio nella sua freddezza, & impedire, che non si squagli.

Nella ricerca delle cause, non meno, che altroue, è graue assurdo il voler procedere in infinito, mà deesi sempre assegnare l'ultima, che tocca più da vicino il suo effetto. S'egli è particolare,

la sua cagione sarà altresì particolare, che se gli effetti son generali, basterà assegnare vna cagione vniuersale. Certo è, che sarebbe cosa vergognosa, & impertinente ad vn Medico, il dire, che la febre fosse venuta al suo Malato, à ca-

Cap. 4. gione del peccato originale, che è vna causa troppo rimota. Aristotile perciò si ride di Anassagora nel primo libro della sua Metafisica, poscia che in mancanza di migliori ragioni, si seruìua per ispiegare alcuni effetti, di vn' anima vniuersale, e d' vno spirito generale, quando trattaua della generazione del Mondo: in quella guisa appunto, che quelli del suo tempo faceano scendere la Deità sopra il Teatro per via di Machina, quando non poteuano in altro modo snodare vn' intrico, ò rendere verisimile qualche

3. de nat. Deor. incredibile auuenimento. Cicerone chiama questa finezza, de' men perspicaci, *ad causam primam, tanquam ad Aram*

Meta-ph. c. 4. *confugere*, quando si vedono ridotti all' estremo. Aristotile si burla parimente in vn' altro luogo di Empedocle, il quale ben souente non attribuìua ad altra cagione molti effetti fisici, se non che così richiedea la natura delle cose, praticando mai sempre questi termini *συνεπὶ φύσιν*; *ita natura aptum est*, il che è troppo generale, e troppo lontano, potèdo seruire ad ogni sorte di produzioni naturali, come vna sella à tutti i Caualli,

se vol
zioni

L'et
tenza
mente
la ragi
siste n
prie c

Qu

sono
nel qu

sati,
tribui
fere a

ansea

E t

maria

cogni

il Po

Fel

SI

mina

Mon

zion

rem

lità

te fa

se volesse restar paghi di simili soluzioni.

L'effetto ò nella sua cagione per potenza, e per virtù, mà per essere realmente conuiene, che ne esca, posciache la ragione dell' esistenza d'vna cosa consiste nell' essere cacciata fuori dalle proprie cause.

Quelle, che sono di diuersi generi possono essere cagione l'vna, dell'altra; nel qual caso, *causa causa est, causa causati*, per vn'altra massima, la quale attribuisce il conseguente à ciò, che dà l'essere all' antecedente, *quidquid est causa antecedentis, est etiam causa consequentis*.

E tanto basti per far comprendere sommarariamente di quale importanza sia la cognizione delle cause, in cui hà riposto il Poeta la felicità de i contemplatiui.

Felix qui potuit verum cognoscere causas. Virgil.

CAPITOLO VIII.

Del Luogo, del Tempo, e del Moto.

SI come la Fisica considera le cagioni delle produzioni naturali, ella esamina altresì il Luogo, il Tempo, & il Moto, non potendo farsi alcuna operazione, senza il loro interuento. Lasciaremos in disparte la Quantità, e la Qualità, delle quali habbiamo bastantemente fauellato nella Logica.

Il luogo è definito ordinariamente; il termine, il confine, ò sia la superficie, che ci conscriue vn corpo; *Locus est terminus corporis ambientis*; ò pure, *est terminus continens rem locatam*. Questa definizione dà molto, che pen- re à gl'interpreti d'Aristotile; posciache l'aria essendo il corpo, che circonda vna Torre, parrebbe, ch'ella douesse cangiar luogo, quando l'aria stessa è agitata; e per contrario vna Naue, che scorresse vgualmente con l'acqua d'un fiume, non mutasse punto il suo luogo. Per saluare questo inconueniente, sono ricorsi ad vn punto immobile, & immaginario del Cielo, il quale determina questo luogo, mà non pare, che sodisfacci; & in ogni caso è più spediante definire il luogo, lo spazio in cui vn corpo naturale si contiene. Le spezie, ò sia differenze de' luoghi, sono sei; l'alto, il basso; il dextro, il sinistro; il dauanti, & il di dietro: e si riducono à quelle tre misure, ò sia dimensioni, la lunghezza, e la larghezza, e la profondità. E qui si tratta ordinariamente del vuoto cotanto aborito dalla natura, e possiam dire, che l'opinione, la quale nega, ch'egli vi sia habbia maggiore verisimilitudine, scorgendosi ingannuoli le sperienze, che si adducono in contratio.

Il tempo è vna cosa sì poco conosciuta, che gli Stoici paragonauano l'intelligenza-

genza
impr
sfugg
te, qu
la, e
senfo
che si
temp
ventu
strato
Si nem
explic
uella
laual
sce P
vaso
ni. F
uerfi
Ed il
se no
disti
cose
merc
che
gola
la m
non
Le p
e l'a
te il
men
tile
sta c

genza, che procuriamo acquistarne, all'impugnatura dell'acqua, che scorre, sfugge, e si perde tanto più velocemente, quanto più si fa forza per rinserrarla, e ritringerla. In questo medesimo senso S. Agostino hebbe à dire, di poi, che si persuadeua di sapere ciò, ch'era il tempo, quando non nè parlaua; mà se veniua obligato ad ispiegarlo, era costretto di riconoscere la sua ignoranza: *si nemo ex me quærat, scio; si quærenti velim explicare, nescio.* I Filosofi ne hanno fauellato diuersamente. Pitagora l'appellaua l'anima dell' Vniuerso, come riferisce Plutarco, che altroue lo chiama il vaso delle generazioni, e delle corruzioni. Platone lo consideraua come la conuersione, ò sia giro circolare de i Cieli. Ed il Peripatetismo altro non dice di lui, se non che egli è la misura del moto, che distingue il passato dall'auuenire, e le cose priori dalle posteriori; ò pure il numero, e la regola del moto delle cose, che succedono le vne alle altre. Nel regolate, che fa il moto, egli è parimente la misura del riposo, il quale non può non essere in qualche spazio di tempo. Le parti del tempo, che sono il passato, e l'auuenire si congiungono col presente il quale, non è che vn' istante, ò momento; sì come il punto, che è infettile, vnisce le parti della linea composta dal flusso de i punti, in quella guisa

Lib. 2.

Confess.

c. 14.

Q. Plad

e de

voci,

c.

appunto, che il tempo si compone del flusso de i momenti, ò degl' istanti. Il passato, il presente, & il futuro, si riferiscono alle tre parche de gli Antichi. L'Eternità sola può essere misura proporzionata della natura Diuina. L'anima immortale, e gli Angeli, quali hanno hauuto principio, senza douer finire, si misurano con la metà dell' eternità, che i Latini chiamano *Aetnum*; ed il tempo, di cui fauelliamo, è la misura di tutto ciò, che soggiace à generazione, ed à corruzione. Sopra di che possiamo offeruare, che qualunque queste due cose siano prodotte dal tempo, egli è con tutto ciò, giusta il *Lib. 4. Phys. c. 19.* sentire d'Aristotile più essenzialmente la cagione della corruzione, che della generazione, la quale non dipende da lui, che per accidente. E pure nondimeno il medesimo tempo matura vn frutto, e ne putrefa vn' altro. La medesima ora, che piace, e sembra molto breue à colui, che trionfa, è lunghissima ed asilittiuà à colui, che viene strascinato per seruire d'ornamento alla pompa dello stesso trionfo. Mà per diuertirci alquanto dalle considerazioni fisiche, che richiedono molta astrazione, facciamo vna picciola digressione nella Morale. Essa apprezza il tempo sì fattamente, che non hà alcun precetto più espresso di quello, che ci auuertisce ad esserne buoni economi, con queste parole latine;

tempori parce. In effetto ogni cosa hà il suo tempo, giusta il modo ordinario di fauellare, e quella *luxuria* de i Greci, che Cicerone traduce, l'occasione, è così im-
portante in tutto il corso della vita, che al dire di Chilone, colui, che sà preua-
lersene, vi ritroua mai sempre ogni sorte di vantaggi; *Tempori cuncta insunt bona*.
Vn'altra sentenza Greca, dice, che il tempo è il migliore di tutti i consiglieri: e Seneca non sà finire di deplorare la condizione miserabile di coloro, che scialacquano il tempo, che è la cosa più preziosa del Mondo, e di cui solamente è lecito l'essere virtuosamente auaro. Costoro, dice egli, restano ingannati nel riconoscere l'importanza di esso, perche non cade sotto i loro sensi; *fallit illos, quia res incorporalis, quia sub oculos non venit*.

Non facendosi il moto già mai, se non da vn luogo ad vn'altro, ed in qualche spazio di tempo, egli è per auuentura meglio considerato quì che se l'hauesse preceduto, secondo l'ordine, che ordinariamente si offerua. La diffinitione, che dà Aristotile del moto in questi termini; *Motus est astus entis in potentia, quantenus in potentia*, con le quistioni, che vi si formano sopra, richiederebbe, per esser intesa, orecchi accostumati à vn simile zergo. Nè per auuentura già mai questo Filosofo catedrante hà soddisfatto

Lib. 2.

de off.

Diog.

laert.

in

Thal.

De bre.

vita.

meno il suo vditorio di quel, che hà fatto intorno à questo soggetto. Parmi, che sia più intelligibile il dire, che il moto è l'azione di vna cosa mobile, considerata nel suo progresso, ò sia passaggio da vno, ad vn' altro termine. Sia com'esser si voglia, per mezzo del moto, Platone, ed Aristotile, sono arriuati alla cognizione dell' Esser Sourano, che è Dio, salendo dalle cose mobili ad vn primo motore immobile, con questa regola fondamentale di tutta la Fisica, che tutto ciò, che si muoue naturalmente, riceue impulso da qualch'altra cosa, *quidquid mouetur, ab alio mouetur*; il che non può tuttauia procedere all'infinito, non ammesso dalla loro Filosofia, ed abborrito sommamente dallo spirito humano. Così il più perfetto di tutti gli Esseri è venuto alla loro cognizione, col mezzo di vn' Essere imperfetto, e dimezzato posciache il moto è vn non sò che trà il vero essere, ed il nulla. Nè vi sono mancati alcuni Filosofi, come Melisso, e Zeno, ne, i quali hanno negato, che vi fosse alcun moto nella natura, e diceua molto bene Diogene, che non era da risponderli à gli Argomenti di costoro, in altro modo, che passeggiando. E certamente se il sentiméro loro hauesse hauuto qualche sussistenza reale, sarebbe caduta à terra la distinzione della natura, che la dichiara principio del moto, e del riposo.

fo. Due mouimenti si distinguono, l'vno Arist.
 no naturale, e l'altro violento; l'vno, 3. Phy.
 che parte da vn principio intrinseco, e sic. c. 2.
 l'altro da vn' estrinseco. Doue conuien
 riflettere, che quello delle cose graui, e
 leggiere, che è naturale, e più veloce,
 nel fine, che nel principio, tutto à ro-
 uescio del violento, come di ciò, che si
 getta con forza di mano, di cui la mag-
 giore impetuosità si considera nel suo
 principio. Il moto de gli Animali viene
 considerato come mezzano trà li due,
 precedenti, e con tenore diuerso da quel-
 li, si riconosce più attiuo nel mezzo, che
 nel principio, ò nel fine. Mà perche hab-
 biamo presupposto, che non vi possa es-
 sere alcun moto, il quale non si faccia
 in qualche larghezza di tempo, egli è
 parimente necessario di sapere, che l'at-
 to di qual si uoglia generazione, che si fa
 in vn' istante, e quello dell'illumina-
 zione, ò sia spargimento della luce simi-
 le al primo, non sono tenuti per moui-
 menti veri, mà si distinguono col nome
 di mutazioni, com'essi parlano, mo-
 mentanee. Nè sia disdiceuole il sog-
 giungere qui pure alcun concetto della
 morale, già che Aristotele riferisce vn
 proverbio greco, che rende il cangia-
 mento diletteuole in tutte le cose, ed al-
 troue cita due versi di Homero per pro-
 uare, che il nostro spirito si ritroua in
 continuo moto, à cagione, che Giove
 si com-

l. Rhet.

c. 11.

c. 3. de

anim.

c. 3.

si compiace di variare ogni giorno il nostro temperamento. Tuttavia à questo sentimento si potrebbe opporre il paragone, che fà Salomone di vn'huomo saggio col Sole, che già mai non si muta, e di vn Mentecato alla Luna, che sempre si veste di sembianze nuoue: *homo*

Eccles. sensatus in sapientia manet sicut Sol, nani
c. 27. *& Stultus sicut Luna mutatur; & il mede-*

c. 33. *simo Salomone diuersifica altroue questo medesimo pensiero agguagliando il discorso di vn Pazzo, all'agitazione di vna ruota di Carro, che incessantemente si aggira, e che stà sempre in continuo moto; præcordia fatui quasi rota carri, & quasi axis versatilis cogitatus illius.*

Dopo hauere trattato generalmente de i principij vniuersali, la Fisica contempla gli effetti, che ne dipendono, à qual fine esamina il Mondo in tutte le sue parti.

CAPITOLO IX.

Del Mondo in generale.

IL Mondo hà riceuuto il suo nome, che contrasegna la sua bellezza, e la sua perfezione di Pitagora, se vogliamo crederlo à Forio nell'Estratto della sua

2. *Re-* vita. Sia com'esser si voglia, i primi *Fi-*
tratt. *losofi*, e S. Agostino stesso, l'hanno quasi
c. 31. sempre considerato, come vn'animale, con

con vno spirito diffuso per tutti i suoi membri, sostenendo, che il tutto non doueua essere di peggior condizione delle sue parti, e già, che il Mondo ne haueua alcune animate, non vi poteua essere ragione, che potesse persuadere à credere il Mondo stesso vn' Esser d' inferior carato. Democrito teneua, che ve ne fossero infiniti altri, simili à questo; non potendo accomodarsi à concepirlo vnico nell'ampiezza sterminata dell' Vniuerso, non più, che vna spica sola di grano in vna grande Campagna, giusta il concetto di Metrodoro. E lo Scolaro del primo, ne faceua nascere, e morire ogni giorno di nuoui. Mà questi tutti l'hanno ordinato eterno; & Alessandro Afrodisseo dice, che questo è l'articolo di tutta la Filosofia d'Aristotile, che più di tutti gli aggradiua, nõ hauendolo già mai repudiato, & hauendone costituito, per così dire, la base di tutta la sua dottrina. Platone con tutto ciò ch'era stato suo Maestro, ammetteua vna certa creazione del Mondo, mà ab eterno, e fatta col solo motiuo della Diuina Bontà, di modo, che essendo l'vno antico non men dell'altro non poteuasi argomentare dalla nouità dell'affetto, nouità alcuna nella cagione, che farebbe stato vn' oltraggio alla Diuinità; nè meno potea dirsi, che di nulla fosse stata fatta alcuna, cosa, posciache questa specie di crea-

creazione, ò sia formazione del Mondo, era si fatta d'vna materia coeterna à Dio, e di pari antica col suo Creatore.

Hor perche tutte le Sette hanno stabilito concordemente, questo assioma, che ciò, che non hà hauuto principio, non soggiace à finire, ed à quella caducità, la quale solamente è ineuitabile alle cose, che sono nate in tempo, *omnia orta occidunt*: Il Peripatetismo insegnaua, francamente, che il Mondo non finirebbe già mai in riguardo del tutto, benché le sue parti fossero soggette à mutazioni considerabili. In effetto Censorino vuole,

De die

nat. c.

18.

le, che Aristotile siasi figurato vn'Anno grande formato da diuerse riuoluzioni de i Cieli. in cui il Mondo sperimentaua vn Cataclismo, ò sia inondazione, ch'era il suo Verno; & vna Ecpyiose, ò incendio, che faceua la sua State; *cum mundus exauescebat, vel exignescebat*, sono le parole sue proprie. Mà Macrobio sostiene, che già mai l'vna, ò l'altra di queste due cose non alteraua tutta la Terra, ne incommodaua tutto il genere umano; *numquam suè elauio, suè exustio omnes terras, atq; omne humanum genus, vel omnino operis, vel penitus exurit*. Gli Stoici ammetteuano vn cangiamiento più generale in tutta la natura, dichiarato da Seneca in molti luoghi. *Quid sciam*, dice egli, in vna delle sue Epistole, *mutationis periculo exceptum, non terra,*

Epist

22.

per

*non Caelum; non totus hic rerum omnium
 contextus; quamuis Deo agente ducatur:
 Non semper tenebit hunc ordinem sed illum
 ex hoc cursu aliquis dies deiciet.* Il Testo Cap.
 d' Aristotile del primo libro delle sue 14.
 Meteore non presuppone questo cangia-
 mento delle parti del Mondo, se non co-
 me vna cosa impercettibile, la quale nõ
 auuicene, che poco à poco in vn lungo
 giro di Secoli. Quindi è, dice egli, che
 noi non vi facciamo alcuna riflessione,
 posciache nõ rimiriamo il più delle vol-
 te se non quelle cose, che succedono nel-
 lo spazio di mille, ò di due milla Anni al
 più, che sono vn nonnulla nell'ampiez-
 za immensa dell' eternità. Mà deesi te-
 nere per indubitabile, soggiunge egli,
 che doue il Mare oggidì si scorge, vede-
 uansi altre volte terreni asciutti, e colti-
 uati, sì come all' incontro le nostre più
 belle Campagne, e più mediterranee, sa-
 ranno vn giorno preda della voracità
 dell' Oceano. Questa dottrina mi fa ri-
 manere attonito, ch' egli habbia sì mal
 trattato Democrito nella medesima
 sua opera, per hauer egli scritto, che il
 Mare andauasi à poco à poco diminuen-
 do, ed vn giorno finalmente si seccareb-
 be del tutto, il che si può spiegare d' al-
 cuni luoghi. Ciò sarebbe stato pronun-
 ziato più propriamente, dice Aristotile,
 da Efopo, sdegnato contro qualche Ma-
 rinaro, à cui egli hauesse voluto metter 3.
 ter-

terrore; che da vn Filosofo il quale fa professione di ricercare la verità: mà non è già la prima volta, che sia stato rinfaciato questo mancamento al Principe del Liceo di hauere sempre preso in finistiro, ed interpretate malignamente le parole de gli altri Filosofi. Orazio aggiunge al sentimento di Aristotile, che la Terra soggiace alla medesima alterazione, dal centro alla circonferenza; e da questa à quello.

Quidquid sub Terra est, in apricum profertur atas.

Defodiet, cendetq; nitentia.

e potiam vedere altresì nella seconda Musa di Erodoto, che gli Egizi si vantauano di hauere offeruata in diecimila anni vna mutazione tale nel corso del Sole, che ben due volte erasi leuato nel medesimo punto, in cui tramontaua, e due altre era tramontato nel luogo, che in quel tempo contrasegnauasi per suo leuante. Io sò bene, che alcuni hanno

Vossius voluto interpretare ciò dello sconcerto de gli Anni, i quali non essendo, che di *Theo.* trecento sessanta giorni, senza intercalare *Gent.* 1. refaceuano, che dopo lungo tempo, i *l.c. 28.* Mesi della State si ritrouauano esser

quelli dell' Inuerno. Mà questo parmi, che sia più tosto vn rigettare, che vn interpretare il Testo di Erodoto. Empedocle, che assegnaua al Mondo il suo principio, asseriua, che alla prima uscita de gli

o il quale ha
erità: mà non
stato rinfa-
al Prencipe
preso in fini-
gnamente le
Orazio ag-
istorile, che
esima altera-
onferenza, e

apricum pro

a seconda
izi si vanta
iecimila an-
orso del So-
leuaro nel
montaua, e
luogo, che
asi per suo
uni hanno
o sconcerto
do, che di
intercala-
o tempo, i
no essere
sto parmi,
che vn in-
Empedo-
suo prin-
a uscita de
gli

gli huomini dal seno della terra, che gli
haueua generati, il Sole era così lento à
fare il suo giro, che vn giorno di quel
tempo, non duraua meno, che dieci
de i nostri Mesi. Per dire il vero, questo
pensiero sembra molto strauagante per
essere di vno così gran personaggio, ed
essere stato riferito da Plutarco. Sia com'
esser si voglia, io vo' congiunger qui il
discorso di Ocello Lucano Pitagorico,
il quale credeua l'eternità del Mondo,
con quello di Aristotile intorno le mu-
tazioni periodiche, delle quali parliamo.
Egli asseuera, che sì come la Grecia era
fiata già molte fiata assai barbara, ed in-
culta, essendo più tosto parte dell'Histo-
ria, che della Fisica, il rammemorare il
suo principio sotto Inaco, essa ritorne-
rebbe ancora nella medesima barbarie,
per la riuoluzione necessaria di tutte le
cose; il che può esser preso per vna pro-
fezia di quell'antico Autore, hauuto ri-
guardo allo stato deplorabile, in cui
quella bella Prouincia si vede oggidì ri-
dotta sotto il giogo tirannico del Domi-
nio Ottomano.

Tutte queste opinioni sono ò ripro-
uate, ò modificate dalla filosofia Chri-
stiana, essendo noi obligati, dalla nostra
Fede à credere la creazione del Mondo,
quale ce la descrive Mosè nella Genesi.
Esa, che Dio impiega sei giorni, in
questa grand'opra, dopo de quali nel
setti-

Lib. 5.
de plac.
phil. 6.

10.

settimo si riposa; il che è stato interpretato da alcuni, ch'egli haueua all'ora rilasciate le redini alla natura, e permesso alle cause seconde di operare giusta il moto, ch'egli hauea loro impresso. Cioè tuttauia non vieta, ch'egli non sia sempre il Padrone, e che souente la sua mano onnipotente non opri, quando le aggrada, contra le leggi di questa medesima Natura, la quale si reca ad onore, come habbiamo accennato altroue, il sorto mettersi à tutti i voleri del suo Creatore.

Trattansi in oltre mille questioni delle quali parebbemi di far qui inutilmente la proposizione: come à dire, se l'Idio potea formare il Mondo più perfetto, che non è al presente: se ne potea produrre molti altri simili? ed in quale stagione lo credè; la Primavera, che rapresenta la giouentù dell' Anno, haueu-
do i suoi fautori, e l'Autunno parimente i suoi, à cagione de i frutti, che potea somministrare pel nodrimento di tanti animali creati di nuouo. Queste son tutte dimande assai vane, e che suppon-
l' onnipotenza di Dio, meritano delle soluzioni simili à quella, che fece vn Giuniosofista ad Alessandro il Grande, il quale hauendogli dimandato qual fosse più antico il giorno, ò la notte, n' hebbe in risposta, che per suo parere la notte era più antica di vn giorno. Vn Giudeo
per

per auentura harebbe gli risposto in altra maniera . Posciache ancora oggidì coloro , che si chiamano Ebrei , cominciano nella sera la giornata di ventiquattr' ore fondati superstiziosamente sopra quel passo della Genesi : *factum est* *vespere, & mane dies unus*: doue il principio della notte viene commemorato auanti al far del giorno .

Mà è ormai tempo di considerare le parti del Mondo separatamente, dopo haue lo raffigurato tutto intero, e senza distinzione de' membri, che lo compongono .

CAPITOLO X.

Del Cielo.

NOn è seguita da alcuno la dottrina di Empedocle, il quale metteua gli Elementi prima del Cielo, perche credeua, ch'egli fosse composto di questi medesimi Elementi . Aristotile, & i suoi seguaci vanno per altra strada, considerandolo come vna quinta essenza esente da tutte le contradizioni, alle quali soggiacciono le cose elementari, e però corrutibili . Imperò che non potendo riuocarsi in dubbio, che i Cieli non habbiano della materia, già che cadono sotto i nostri sensi, i quali osservano i loro moti,

2. de
gener.
c. 6.

moti, e risentono i loro infussi; e considerando dall'altro canto la loro immutabilità, e la loro incorruttibilità diametralmente opposte alla materia elementare, che è il principio d'ogni corruzione, e d'ogni mutazione; Aristotile è

1. de Caelo stato il primo, che gli hà composti di vna materia differente da quella, de gli elementi, appellata da esso quinta sostanza, e priuilegiata, come diceuamo pur dianzi. Poteua ben egli ageuolmente giudicarli inuariabili, ed incorruttibili, posciache nel suo tempo i Caldei, e te di Diodoro Siciliano, ò come Cicerone gli appella, i Babiloniesi, e gli abin-

Lib. 2. Bibl. tanti del Caucaaso, si vanta uano di haue-
re curiosamente osseruato, tutto ciò, che

Lib. 1. era passato ne i Cieli, senza rauisfar-

Lib. 2. de vna minima irregolarità, nello spazio

Dinin. quattrocento sessanta mila Anni, che

haueuano proceduto l'espedizione di A-

lessandro il Grande. Appoggiato ad vn

somigliante discorso vno de gl' Incas,

sia Imperadori del Perù, argomenta in

Lib. 9. Garcilasso della Vega loro collegato,

c. 10. che il Sole non poteua esser vn' Animale,

come alcuni il rappresentauano (Origine

nel' hà altresì riputato, con le altre Sre-

le, capace di vizio, e di virtù) posciache

s'egli hauesse hauuto vita, farebbe si sen-

za dubbio stancato, nel suo corso, e se

hauesse hauuto qualche sorte di libertà

quale si scorge negli animali, harebbe

tal

tal volta visitate alcune parti del Cielo, doue già mai non si porta. Aristotile haueua già detto quasi la medesima cosa, nel primo capitolo del secondo libro del Cielo.

Mà lo spirito vmano non si è già contentato di ciò, che i sensi hanno potuto suggerirli, intorno à questo soggetto, ed hà portato il suo discorso insino à determinare tutta l'Economia de i Cieli, et tutto ciò, che sembra hauere Iddio voluto sottrarne alla nostra cognizione, allontanandolo da noi, e riseruandolo à se stesso. Imperoche non hà dubbio; ch'egli sarebbe geloso, & inuidioso di questa scienza, se giusta il pensiero, che nel soggetto della Metafisica Aristotile 1. Me-
acid' inuidia, e di gelosia. Certamen- *c. 2.*
 Plinio hà hauuta molta occasione di ammirare in questo proposito l'impresa Lib. 2.
 temeraria de gli huomini, *mirum quo pro-* *c. 23.*
cedat improbitas cordis humani, à misurare le distanze, che si frappongono non solo fra Cielo, e Terra, mà fra l'vno, e l'altro Cielo con vna esattezza esquisitissima, *vi protinus mundi quoque ipsus mensura*
ueniat ad digitos. Giesù Sirach haueua pronunziato nel suo Ecclesiastico, che l'altezza del Cielo, la larghezza della Terra, e la profondità dell'abisso, ò sia del Mare, non poteuano essere scandagliate da chi che sia; mà ciò non hà potuto

tuto arrestare il calcolo de' gli Astronomi, i quali hanno formati i loro conti sopra tutte queste cose, senza però accordarsi frà di loro, nè meno di qualche sistema, essendosi ciascuno figurato suo, à misura del proprio capriccio. Nulladimeno, la più commune opinione fa il Sole più grãde della Terra centesessantasei volte; vna Stella di prima grandezza cento sette volte, e quella della sesta diciotto volte, per tacere delle altre, che vanno à proporzione. In quanto alla Luna, la fanno minore del globo terrestre trentanoue volte; ed alcuni, che la credono abitata come i Planeti, hanno determinato quanto i suoi abitanti oltrepassino in altezza quella della Terra, facendoli più belli, e quindi ci volte più grãdi di quelli, che soggiacciono in questo basso Mondo. La supputazione delle distanze sarebbe troppo lunga da farsi, assicurando in oltre, che il Sole s'è auuicinato alla Terra dal tempo di Tolomeo in quà, oltre che egli è più vicino nel Verno nel segno del Capricorno, ritrouandosi all' hora del suo perigeo, di quel che sia nella Scorpione; è la sua eleuazione di ottanta diametri terrestri, altri dicono di tutto l'ecclittico centrico del suo circolo, che è di più di quattrocento mila leghe. Non v'hà con tutto ciò in queste varie dimensioni, distanza tale, ò tale sproporzione qual è

Plu-
car. de
plac.
phil.

quella
riferita
curo, c
mente
più gra
che app
dire i
neri, c
bocca
Il nu
e certo
asserire
do con
sceglia
nell' ac
Angel
altre
mento
che st
e serba
noi n
Cielo
reo,
haren
di di
il nut
le, e v
le, ch
lano;
non h
ant
quell
plicin
Pa

li Astronomi, che si ritroua tra le opinioni già riferite, e quella, che sosteneua Epicuro, che tutti gli Astri, e particolarmente il Sole, non erano effettivamente più grandi, nè più dilatati di quello, che apparivano à gli occhi nostri, cioè adire in riguardo del Prencipe de' Pianeti, che vno scudo Greco, ò pute la bocca d'vn Forno.

Il numero de i Cieli non è più stabile, e certo di tutto il rimanente, coloro, che assegnano vno à ciascun Pianeta, essendo contraddetti da altri, che li fanno passeggiare nella loro regione, come i Pesci nell'acqua, ò come volano per l'aria gli Augelli. Il che non possiam dire con altrettanta verisimilitudine del Firmamento, doue sono le Stelle fisse, poscia che stanno sempre in vn medesimo sito, e serbano trà di loro vguale distanza. Se noi mettiamo sopra del Firmamento vn Cielo cristallino, e più oltre vn Empiteo, pel soggiorno de gli Spiriti Beati, faremo co i sette inferiori, il numero di dieci Cieli. Mà doue fondano alcuni il numero delle Stelle, fissandolo à mille, e ventidue, atteso la quantità di quelle, che anebbiare, ò nebulose si appellano; di quelle, che i nostri Supputatori non hanno già mai vedute verso il Polo antartico, e di quelle, che compongono quella Galazia, ò via Lattea, che la semplicità de nostri Pellegrini hà fatto in-

Parce seconda.

G

rito-

titolare la strada di S. Giacomo? Egli è ben meglio crederne il Sagro Testo, che le qualifica innumerabili, e tener per sospetto tutto ciò, che non ci ha riuclato, intorno le cose di là su, hauendo voluto più tosto insegnarci, come si vada al Cielo, che come vada il Cielo. Io sò bene, che le potenze terrene, danno l'argo campo appresso di loro, alle persone, che fanno intrecciare qualche discorso intorno a questo soggetto, ed hò anche letto poco fa in vna Relazione, che la carica di Minarz: m, ò sia di Astrologo, è vna delle più importanti della Corte di Persia, nella quale il Rè non intraprende già mai cosa alcuna senza hauere consultato colui, che la possiede. Mà altrettanto mi è noto, che gl'inganni vi si scorgono assai frequenti, che Dio proibisce questa sorte di curiosità; à signis Caeli nolite metuere, quatiment gentes, quoniam leges eorum vana sunt, e che fuori di qualche riscontro assai raro fauorito dal caso, altro non sono, che vanità, la maggior parte delle cose, che la giudiciaria, si vanta di poter predire, come altresì quelle, che molti Filosofi hanno voluto spacciare per osservazioni veridiche, e ben fondate in questa materia.

Gli Stoici voleuano, che il Sole si nodrisse de i vapori del Mare, la Luna di quelli delle acque dolci, ed il rimanente de

degli A
Seguen
segna,
alimen
produr
flammas
Luna s
di vap
altre S
calazi
questa
Sole no
senza
confus
allont
ordina
suffist
come
della
nuto
alcun
non h
veniu
reo,
morta
quest
poca
in se
Scrit
quest
che n
zioni
rame

degli Astri delle esalazioni della terra. Seguendo perciò la massima, la quale insegna, che ciascuna cosa, prende i suoi alimenti da ciò, che hà seruito alla sua produzione; *isdem nutrimur, quibus con-* namus; non considerauano il Sole, e la Luna se non come masse, e raunanze di vapori d'acque dolci, ò salate, e le altre Stelle come corpi composti delle esalazioni della terra. Alla norma di questa dottrina, asseriua Cleante, che il Sole non si tratteneua frà li due tropici, senza appartarsi d'auantaggio dal suo consueto camino, se non per timore di allontanarsi troppo dalla sua pastura ordinaria, e necessaria alla propria sussistenza, *ne longius discederet à cibo*, come ne parla Cicerone nel terzo libro della natura de gli Dei. Altri hanno tenuto, che questo grand' Astro, preso da alcuni per lo Dio visibile della natura, non haueua altro lume, che quello gli veniua comunicato dal Cielo Empirico, essendo vn foro, per cui quell' immortale splendore passaua ad illuminare questo basso Mondo. Voi ben vedete la poca probabilità, che cotali opinioni in se racchiudono. E già, che la Sacra Scrittura medesima nulla c' insegna di queste cose non necessarie alla salute, che non soggiaccia à diuerse interpretazioni, come quando ella fa i Cieli di rame, ò di bronzo, e parla souente di essi,

e particolarmente del Sole, come discosse, che debbono finalmente perire, sì che si spiega ordinariamente delle loro qualità, più tosto, che della loro sostanza: Non è egli più conueniente all'huomo il riconoscere intorno à ciò la propria debolezza, e lasciarsi insinuare dalla pietà essere volere dell' Altissimo, che noi ammiriamo bensì le marauiglie del Cielo, mà non già che le penetriamo per istabilirne vna scienza: *hac nos Deus mirare voluit, scire noluit*. Basti dunque per ora ciò, che di essi habbiamo detto, e passiamo à gli Elementi collocati sotto di essi, col seguente.

CAPITOLO XI.

Degli Elementi in generale.

HAbbiamo di già offeruato, parlando de i principij della Fisica, che si confondeuano tal' ora con gli Elementi, benchè questi non siano assolutamente primi principij, mentre sono composti di forma, e di materia. Mà il nome di causa appartiene tanto à gli vni, quanto à gli altri, mà non sempre però, posciache la priuazione, che è vn principio, non è tenuta per vna vera causa. L'Elemento altresì, che come corpo semplice, non ostante la sua composizione di materia, e di forma, è vn' edice

re perfetto, è differente in ciò dal principio, il quale non è che vna sostanza imperfetta. Questa parola Elemento prendesi anche tal' ora intellettualmente, per lo principio delle Arti, e delle Scienze, gli Elementi di Geometria, gli Elementi di Grammatica.

Quelli, de i quali noi fauelliamo si difiniscono corpi semplici, di cui tutti gli altri corpi, che cadono sotto i nostri sensi, sono composti, ed in cui si risolvono tutti, quando si corrompono; e vengono appellati nella scuola, *prima sensibilia*.

In quanto al numero di essi è cosa mirabile il diuario grande, che si scorge trà quelli, che hanno voluto determinarlo. Alcuni ne hanno posto vn solo; e dalla Terra in poi, che Hesiodo solo hà trascelta, gli altri trè Elementi comuni, sono stati presi ciascuno separatamente da alcuni Filosofi per lo solo principio di tutta la Natura. Anassagora stabilìua invece di essi la sua Homoiomeria; Democrito, e Leucippo la loro Pauspermia; Epicuro i suoi atomi, ed i Pitagorici i loro numeri cotanto derisi da Aristotile; opinioni, che rendeuano il numero de gli Elementi infinito. Gli Alchimisti, ne hanno trè, il Sale, il Zolfo, ed il Mercurio, creduti da essi altrettanto più accettabili, quanto che non v'è alcuno de i quattro communemente riceuuti, che

non si vantino di ridurre à i loro propri.
 Hor Empedocle è tenuto per lo primo
 autore di questi quattro Elementi mate-
 riali, ch'egli chiamaua Dei, il Fuoco,
 l'Aria, l'Acqua, la Terra, benchè Cle-

Lib. 6. mente Alessandrino asseuera, che gli ha-

Strom. ueua presi da vn' Atamante Pitagorico.

Essi hanno relazione alle quattro prime
 qualità, il caldo, il freddo, il secco, e
 l'humido, ed anche à i quattro humori, il
 sangue, la bile, la melancolia, e la pituità,
 che formano i diuersi temperamenti de i
 nostri corpi. Gasparo Balbi osserua nel

Ind. O- suo Itinerario, che i Popoli di Basora vi-
rient. p. cini del Golfo Persico, dopo hauere ab-

7. c. II. bruciati i morti, giusta l'vso del paese,

p. 61. e raccolte le ceneri, ne gerrano vna

67. parte nel fuoco, vn'altra à i venti, per

la porzione dell'Aria, la terza nel Tigri,

che passa per la loro Città, e sotterrano

la quarta, affine di restituire à ciascuno

Elemento, ciò che prouiene da lui, se-

condo il loro modo di Filosofare. Il Ca-

pitolo decimo nono, che siegue, riferi-

sce, che si pratica la medesima cosa da

gli abitanti di Diù nell'ingresso dell'In-

dia Orientale. Mà Seneca dice, che gli

Egizi faceuano ciascuno de i quattro

maschio, e femmina, volendo, che l'Aria

in quanto è vento fosse maschio, e come

nuuolosa femmina; il Mare era appresso

di loro il maschio dell'acqua, e qual suo-

glia altra, che è dolce, la femina: il suo-

co.

Lib. 3.
qu. nat.
c. 14.

co, che
 ma, c
 femmi
 rupi di
 Terra M
 ageuol
 la femm
 tro ble

H A
 merita
 alti N
 che ha
 dogli
 sosten
 mento
 non tu
 vero,
 gno p
 Vulca
 zoppo
 e senz
 esting
 cleme
 regio
 meno
 to, per

co, che abbrucia era il maschio; la fiamma, che rischiara senza abbruciare, la femmina: e finalmente le pietre, e le rupi di viuo sasso, rappresentauano la Terra Maschia, sì come quella, che è ageuole da coltiuare era presa da essi per la femmina. Consideriamo questi quattro Elementi separatamente.

CAPITOLO XII.

Del Fuoco.

HAuendo il Fuoco vn posto auantaggiato sopra gli altri Elementi, merita d'essere considerato prima degli altri. Non per tanto vi sono stati alcuni, che hanno voluto degradarlo, disputandogli vna positura cotanto onoreuole, e sostenendo, che non poteua esser uil l'Elemento del Fuoco sopra dell'Aria, doue non trouerebbe alcun nodrimento. E' vero, che quello di quà giù ne hà bisogno per la sua conseruazione; e però il Vulcano de gli antichi rappresentauasi zoppo, sì come quegli, che senza aiuto, e senza bastone resta mancheuole, e si estingue. Mà non è già così del fuoco elementare, il quale nella sua propria regione, oue non hà alcun nemico, nè meno hà di mesi ieri di soccorso straniero, per la propria sussistenza, nè di cercare

al di fuori alcun'alimento, hauendo dentro di se, non meno, che gli altri Elementi, nella lor patria, tutto ciò, che è necessario al mantenimento dell'effetto suo.

Parimente è stato tacciato l'Elemento del Fuoco, ch'egli non dà, nè conferisce la vita ad animale alcuno, il che lo rende molto meno apprezzabile de gli altri Elementi, che che si dica de i Pirauoli, e delle Salamandre. E per dire il vero ogni generazione richiede vn certo temperamento delle quattro prime qualità necessarie alla vita, che non può essere nel fuoco. Quindi è, che la Dea Vesta, che custodiua quello de' Romani, ne i loro vestibuli era ripurata Vergine, e nemica della generazione. Mà si può ageuolmente rispondere, che non si fa alcuna produzione in tutto il Mondo, senza il suo aiuto, ed in cui il calore, ch'egli vi contribuisce, non faccia il principale effetto. Oltre, che possiamo dire giusta il sentimento di Plinio, ch'egli è vn gran contrasegno della sua fecondità, il generare se stesso com'egli fa. Sopra questa considerazione, Heraclito sosteneua, che il fuoco prenderebbe vn giorno il possesso di tutte le cose; e Zenone, che la natura intiera altro non era, che vn fuoco operante, e ch'egli era superiore di essa non meno, che di tutte l'arti, delle quali viene intitolato il

il Mae
questo
alto,
come q
do hà c
strugg
ff. Co
mente
della n
te nazi
ancora
apprez
chiaro
cono-
contra
rebbe
Folleg
gl' Ing
setuaz
vdier
di Ca
grosso
nel p
serisc
le l'
Dua
uan
re, m
cipie
tra d
to n
gli A
del

il Maestro. Per auuentura inerendo à questo pensiero dilatato ad vn senso più alto, S. Paolo hà fauellato del Creatore, come questi Filosofi dalla creatura, quando hà detto, che Iddio era vn fuoco distruggitore; *Dens noster ignis consumens.* Ad He. 12. Così vediamo, che si fa ordinaria-
mente precedere i più sagrosanti Misteri della nostra Religione. Finalmente tante nazioni l'hanno adorato, e l'adorano ancora co' i Persiani; ed è singolarmente apprezzato da tanti Rè, che lo fàno marchiare auanti di loro, e che lo distribuiscano tutti gli Anni à i loro Vassalli per contrasegno di maggioranza, à cui habrebbe potuto riferirsi il diritto detto *de Follage*, che vollero stabilire in Francia gl' Inglese. Ciò mi fa souenire dell' osservazione fatta da Ramusio, che nell' vdiencia, c' hebbe Pietro Aluarez dal Rè di Calicut, eraui vna grande quantità di grossi doppiieri accesi, bench' ella si desse nel più chiaro meriggio; e di ciò, che riferisce l' Istoria della visita, con cui volle l' Imperadore Sigismondo onorare il Duca di Borgogna, nella quale portauansi due torchie dauanti all' Imperadore, mentre danzaua, d' onde hà preso principio il ballo della Torchia, altre volte tra di noi sì comune. Aristotile hà scritto nel suo libro della respirazione, che gli Animali, i quali partecipauano più del fuoco, e del calore, meritauano d' esser

fere maggiormente apprezzati, che però si fa poco conto di quelli, che sono senza polmone. Per contrasegno d'huomini assai spiritosi, habbiamo in costume di dire, ch'essi hanno del fuoco assai, ed altri ne chiamiamo Folletti, parola, che si attribuisce parimente à certi fuochi patibulari, e de' Cimiteri. Si sono trouati de i Popoli nelle Filippine, e nelle Canarie, che non haueuano l'vso del fuoco, ed erano altresì de più barbari, ed inculti. Il prouerbio dice, che il fuoco è vna mezza compagnia. La sua forza è tale, che l'acqua medesima sua mortal nemica, non può vietargli di abbruciare fino ne' suoi più cupi abissi, dopo l'inuentione di quel Greco Callinico, da cui hà preso il nome di fuoco greco, faranno in circa mille Anni, sotto l'Imperadore Costantino Pogonato. Siane dunque Prometeo l'Inuentore, col mezzo del focile, d'onde viene la fauola del suo furto, al dire di Diodoro; ò pure, debbasi quello vanto al Rè Foroneo, come testifica Pausania, l'vno, ò l'altro di essi, è stato certamente assai benemerito della posterità, con hauerle comunicato l'vso di vna cosa sì pregiata.

Lib. 2.

0550

CA

CAPITOLO XIII.

Dell' Aria.

SE deesi congetturare l'eccellenza d'vna regione, dal merito de' suoi abitanti, quella del Fuoco non hauendone alcuno, e gli ospiti dell' Aria potendosi vantare d'essere i più vicini al Cielo di tutti gli Animalì, e di possedere non ordinari vantaggi sopra gli acquatici, e sopra i Terrestri, questo secondo Elemento potrà pretendere alcun diritto di controuerrire à gli altri la preminenza dell'onore, e della stima. Le sue due qualità, il calore, e l'umidità sono così vniformi à quelle, che mantengono la nostra vita, che in esse due sole ella consiste al sentire di Aristotile, e di tutti i Medici. Vno di essi appellato Sanctorio, hà fatto vn Libretto *de Medicina Statica*, in cui pretende di hauer dimostrato, che l'Aria è più nutritiua per se stessa, per via del respiro, che ne facciamo, di tutto ciò, che la Terra, e l'Acqua porge in tributo alle nostre Mense, per tal'effetto. Finalmente si può stare ben sì delle giornate intiere senza sentire il fuoco, anche nel cuor del Verno, come altresì senza bere, e senza mangiare; mà à pena possiam sussistere pochi momenti senza respirare l'aria, ò senza spirare l'ultimo fiato.

G

La

La diuisione ordinaria di questo Elemento si fa in tre regioni, delle quali la più bassa si stende dalla superficie della Terra, insino al luogo doue arriua il raggi del Sole respinti per via di riflesso della medesima Terra, la seconda, che chiamasi parimente la mezzana, è quella in cui si generano, e si formano le piogge, le neui, le grandini, ed altre somiglianti Metecore; e la terza, e più sublime siegue appresso, e si dilata insino alla superficie concava della sfera del fuoco. Questa diuisione, che face consacrare il

*Athen.
lib. 6.
de
Amore.*

Tempio dell' Aria, à tre differenti Diuinità, non impedisce, che non vi siano delle Montagne, le quali si solleuano oltre i confini di quella seconda regione della Metecore. Ciò è stato detto di molte, o fra le altre di vna del Peloponeso, che Cillene vien detta, e che non è delle più alte della Terra. La pruoua della loro esaltazione si prende da quelli, che vi sacrificano sopra, i quali vi ritrouauano in capo d'vn' Anno le ceneri sopra l' Altare, nel medesimo stato, ch' essi uele haueuano lasciate; i venti, e le nubi, che harebbon potuto dissiparle, essendo più basse, e non giungendo già mai à tale altezza. Coloro, che ne hanao passate delle altre ancora più alte, come sono le Ande del Perù, scriuono altresì, che l' Aria non vi è così vitale, nè propria al respiro, il che obliga i passagieri.

gieri, i
sibile
Per
dell' A
egli qu
eci fa
dere p
de i ve
li altro
per me

SE i
si
ta pel
si fono
le cof
vmid
razio
ne de
giun
Elem
più s
che i
la Str
onou
Così
ador
dett
sai i

gieri, à tratteneruissi meno, che sia possibile.

Per tessere elogi à questo Elemento dell' Aria sarebbe d' vopo offeruare esser egli quello, che ci comunica la luce, e ci fa vedere i colori: Potrebbe si stendere parimente il discorso sopra l' utilità de i venti sì necessari al commercio, i quali altro non sono, che vn' Aria agitata per mezzo de i vapori, e delle esalazioni,

CAPITOLO XIV.

Dell' Acqua.

SE i sentimenti di Talete fossero stati seguiti, l' Acqua sarebbe riconosciuta pel primo principio della Natura. E si fonda in ciò, che le sementi di tutte le cose sono sempre accompagnate da umidità. E soggiungeua vna considerazione atta non solo alla comprouazione del suo disegno, mà che daua congiuntamente motiuo di rispettare quest' Elemento; posciache il più antico, ed il più santo di tutti i giuramenti era quello che i Poeti faceuano fare à i loro Dei per la Stige, nome frà le loro fauole, con cui onorauano il corpo di tutte le Acque. Così vediamo in Agazia, che i Persiani *2. Hist.* adorauano l' Acqua, sì come habbiamo detto, ch' essi faceuano il fuoco: ed è affai noto il concerto del Poeta Greco, ch'è

che l'Acqua doueua essere riputata la più eccellente cosa del Mondo, *aperta*
Pind. *Od.* 1. *πρὸ ὕδατος*, aggiungendo in vn' altr' Ode, *che l'Eu-*
3. ch'ella è fra gli Elementi, qual'è l'oro sotto te
 fra' metalli. E' però vero, che quelli della sua Nazione haueuano vn' altro
 prouerbio, che di tutto i vicini, l'Acqua era il migliore, & il peggiore.

Plinio hà fatti alcuni Capitoli espressamente per dichiarare ciò, che hauea
Lib. 2. conosciuto di più raro, e marauiglioso
4. 103. nelle Acque, per tralasciare la parola di
6. lib. miracolo di cui egli si è seruito. Egli ne
31. a riferisce alcuni effetti, che sono veri, co-
primo me d'impietrire, e di operare con le qua-
ad 6. lità impresse loro da metalli, ò sia da minerali, il che le rende medicinali, ed
 vtilissime all' vman genere. Mà si dubita assai di quella Fontana di Dodonna, la quale non cõtenta di estinguere i dop-
 pieri accesi, accendeua quelli, ch'erano estinti. Quella di Colofone, che facea
 pronunziare de gli Oracoli, è altresì poco verisimile. E in quanto al passaggio
 delle cose gettate nel Fiume Alfeo del Peloponeso, che si ripigliauano nella
 Fontana Aretusa di Siracusa in Sicilia, ella è vna galanteria, che potrebbe bensì
 perdonarsi ad vn Poeta, mà non già ad vnno, che fa professione d' Istoric: ben-
 che mi ricordi, che Pausania fa passar il Mare nella stessa maniera al Meandro
 di Frigia per diuentare l'Esopo del Pelopon-
 eso.

riputata la
do, *aperti*
alter' Ode,
al' è l' oro
che quelli
vn' altro
ni, l' Acqua

coli espres-
che hauea
rauglioso
a parola di
o. Egline
no veri, co-
on le qua-
ò sia dal
cinali, ed
Mà si du-
Dodonna,
uere i dop-
ch'erano
che facea
altresi po-
passaggio
Alfeo del
ano nella
n Sicilia,
ebbe bensì
non già ad-
ico: ben-
fa passar
Meanaro
del Pelo-
pene

poneso; ed al Nilo per formare l' Inopo
dei Delij; sì come il medesimo Nilo,
al dire dello stesso Autore, altro non era,
che l'Eufrate, il quale essendosi perduto
sotto terra, compariua di nuouo verso
la parte superiore dell' Etiopia. La Re-
ligione Pagana hà fatto scriuere con al-
trettanta vanità, che coloro, i quali era-
no iniziati (per vsare il termine proprio)
e consecrati à misteri de i Cabiri, non
faceuano già mai naufragio sopra il Ma-
re. E non è forse stato detto altresì da i
Giudei, e da Plinio con infiniti altri Au-
tori dopo di essi, che la Giudea haueua
vn fiume nomato Sabbatico, posciache
scorrendo sei giorni continui della setti-
mana, si seccaua infallibilmente nel setti-
mo che era il Sabbatho? Giuseppe vuo-
le, che Tito, ne sia stato testimonio ocu-
lare trà le Città di Arca, e di Rafanea.
E pure Bellone fià gli altri, dopo esser se-
ne esattamente informato nel medesimo bell.
luogo, ci assicura essere falsissima tutta
questa superstiziosa narrazione, somi-
gliante à quella commemorata altresì
da Plinio, d'vna Fontana di Bacco, che
ogni settimo giorno gettaua vino. Hau-
ui per auventura cosa alcuna più cre-
duta, e più disseminata dalle penne degli
Scrittori, di quel flusso di sette vol-
te al giorno attribuito all' Euripo di
Calcide trà l'Isola Eubea, ed il Pelopo-
neso? Nulladimeno Tito Liui ne disin-

gan-

7. de

bell.

Ind. c.

24.

Lib. 31

c. 2.

Dec. 3?

lib. 8.

ganna i Romani, Antigono Caristio i Greci, e Bellone, con molti altri moderni, quelli del nostro tempo. Non è già, che debba negarsi assolutamente il movimento periodico delle Acque, che si fa ammirate in tante guise, oltre al Ausso, e riflusso del Mare; mà non perciò dobbiamo riceuere indifferentemente con troppa credulità ogni sorte di relazioni e sopra il tutto quelle, delle quali è stata riconosciuta, da chi hà hauuto curiosità d'informarsene, la falsità. Dall'altra parte non è forse lontano dal vero, che questo Elemento habbia nel Mondo alcuna analogia, ò sia conformità, con la massa del sangue, che si contiene nelle vene, e nelle arterie de gli animali, d'onde prouiene, che si parla delle vene d'acqua, come delle nostre. E per auentura quegli' interualli anticipati, ouero ritardati del corso delle Acque, or rappresentano la sistole, e la diastole del cuore, hor serbano il tipo delle feбри tertiane, ò quartane, ed or rassomigliano le purgazioni mestrue del sesso, à cui sono naturali. Hò letto, non hà molto, *Ind. Or.* che nell' Isola detta Moelin vicina alla *par. 12.* Costa d' Affrica bagnata dall' Oceano, vi *2. 150.* è vn fiume, che scorre quindici giorni interi verso Levante, e quindici altri successiui verso Ponente; Vn'altra relazione moderna racconta di vn Pozzo à *Poi- ge di* Schiras nella Persia, in cui l'acqua si alza *2. 150.* poco.

poco à poco nello spazio di trent' Anni, e poscia si abbassa, essendo giunta ad una tale altezza per trenta altri. E si può vedere in Herrera, che il fiume Carrion, *Tom. 3* che inaffia la Città di Palencia in Ispa- *Hist.* gna, trattiene tal' ora il suo corso, e si *lib. 10.* secca per lo spazio d'alcune ore. Vi *c. 25.* sono esempi senza numero, di consimili effetti della natura, nel mouimento regolato, d' straordinario delle Acque.

Contentianci di offeruare ancora alcune particolarità molto considerabili di questo Elemento. In quanto al Mare, egli è simile alla Terra in ciò, che la sua fertilità non è vguale da per tutto. Ouie- *Somm.* do hà offeruato, ch' egli è così sterile in *c. 84.* alcuni luoghi, che i Vascelli di lungo *Hist.* corso fanno tal' ora cento, e ducento *c.* leghe senza poter rauuifare, nè prendere *10.* alcuna forte di Pesce.

Egli è parimente più proprio ad essere beuuto in vno, che in vn' altro luogo. Vi sono de i Popoli, che si dissestano con le sue acque, non hauendone altre. E per tralasciare ciò, che si dice, che quelle del suo fondo nõ sono così salate, come quelle della sua vltima superficie; Arriano assicura l' Imperadore Adriano, che il Pont' Eusino, d' sia Mar maggiore, è il più dolce di tutti, assegnandone in pruoua non solo il gusto, mà ancora il costume de i Popoli cõuicini di abbeuerarui le loro Mandre. E' verisimile, che tanti

tan'i, e così gran fiumi, che vi si scaricano, temprino l'amarezza delle sue onde, auanti c' habbia passato lo stretto di Tracia. Nulladimeno Hallio ammirò quell', di Gronlandia, ch'erano molti contenti di bere l'acqua della loro natia Marina, di cui non può già dirsi la medesima cosa. Questo Mare del Ponto mi fa ricordare di ciò, che ne scrive Macrobio, che le cose grauci vanno, e scorrono dal Mediterraneo, e per lo contrario le leggiere dal Ponto al Mediterraneo fanno passaggio.

Il Mare hà le sue correnti diuerse, secondo le Coste differenti. Le più sensibili sono da Levante à Ponente, che rendono à gli Europei i viaggi dell' America molto più breui nell'andare, che nel ritorno. Il Canale di Bahama è oggidì il più celere in questo proposito. E Solino hà creduto altre volte, che il Serpente dell' Esperidi altro non significasse, che la rapidezza delle Correnti di quell'Oceano, doue si trouano collocate. Credete ste voi, che nissuno animale spirasse se non al suo riflusso, come riferisce Plinio essere stato creduto da Aristotile. Certo è, che la violenza delle sue acque hà fatto, che i Poeti gli habbiano dato il nome di Scuotitore della Terra, benchè tal'ora glie n' habbiano dato vn'altro, che lo qualifica suo consolidatore.

Mà non vo' già lasciare di dire; che

Ind. Or.

par. 12.

part. 2.

c. 1.

Sat. 7.

p. 12.

Cap.

24.

Lib. 2.

c. 28.

Macr.

1. Saturn.

c. 17.

coloro, che lo frequentano, sono tacciati di mancamento di fede, ed anche di umanità. Platone perciò non vuole, che la sua Republica sia maritima: E Menandro ha pronunziato, ch'era meglio mille volte viuer pouero sopra la Terra, che ricco sopra il Mare. Ancora oggidì li Nairi, e li Bramini dell' Indie Orientali, mai non vi s' imbarcano sopra senza precisa necessità; e soggiunse Ramusio, che la religione, che professano, proibisce loro il mangiarui; E Marco Polo asserisce, che lungo la Costa de i Malabari, la testimonianza di vn'huomo, che nauiga sopra il Mare, non è già mai riceuuta per buona, con questa ragione, che chi fa viaggio in questo Elemento, non può esser altro, che vn disperato. E' certo nondimeno, che la virtù regna da per tutto; che giusta il sentimento di Temistocle l'Imperio del Mare dà quello della Terra; e che il Mare, non men, che la Terra può vantate i suoi Eroi principalmente in questi vltimi tempi, che andando da vn capo all'altro del Mondo, o per dir meglio facendone il giro, impresa intentata, ed inescogitata da gli antichi Argonauti, hanno consacrato col proprio nome quello de i loro Vascelli vittoriosi all' immortalità.

La profondità del Mare hà tre opinioni differenti. La prima fa la sua profondità maggiore, vguale all' Altezza del sole.

*Tom. I.
p. 333.*

pro-

praciglio delle più sollevate Montagne, la miglior parte de gli antichi Geometri, essendo stata di questo sentimento, come *Vita di* c' insegna Plutarco. Scaligero trà i mo-
Paolo derni sostiene contra Cardano, che le
Ami. Montagne sono senza comparazione più sollevate, di quello, che sia profondo il Mare; e Simlero parlando delle Alpi, si conforma à questo sentimento. Mà l'Autore Inglese delle ricerche curiose sopra la diuersità delle lingue, e delle religioni, gli contradice assolutamente, credendo il Mare molto più profondo di quel, che sia sublime la più eminente Montagna. Certamente s'egli è vero, che il Mare habbia de i siti, ne' quali più mai non si è potuto trouar fondo, come hà scritto Aristotile di quel luogo del Ponto appellato *Bashea Ponti*, e come vien confermato da molte relazioni, pare, che quest' vltima opinione debba esser seguita.

Il Laghi, i Fiumi, e le Fontane hanno altresì le loro rarità marauigliose. Finà i primi se ne trouano alcuni, il fondo de quali è impenetrabile, non meno, che gli abissi del Mare, già da noi mentouati. Nerone ne fece la pruoua in vno della *Lib. 2.* Grecia chiamato Alcionio; come restifica Pausania. L' Islanda ne hà vno, in cui vna pertica piantata, diuenta ferro, in quella parte, che si ficca nel terreno, l'altra bagnata dall' acqua, petrificandosi, senza

Montagne, senza alcuna alterazione in quella, che
 Geometri, resta al di sopra, fuori dell'acqua. Quello,
 ento, come che porta il nome di Pilato, negli Suiz-
 o trà i mo- zeri, ed alcuni altri, sono di tal natura,
 no, che le che se vi si getta qualche cosa, tosto si
 azione più turba l'aria, e ne conseguono immanti-
 rofondo il mente, e pioggie. e tuoni. Ed vn' altro
 le Alpi, in Spagna, che è sopra il Monte Stella,
 .Mà l'Au- tutto che discosto dodici leghe dal Ma-
 rioso sopra te, si risente delle sue borasche, e vi si tro-
 le religio- uano souente de i frantumi di Naui.
 ente, cre- Diodoro non hà già ignorato, che sopra
 ofondo di il Lago Asfaltite, niuna cosa andaua à *Lib. 19*
 minente- ondo, e Giuseppe afferma, che Vespasiano *de bell.*
 li è vero, lano il prouò, hauendoui fatti gettar *ind. lib.*
 'quali già dentro degli huomini, che haueuano le *s. c. 5.*
 do, come uate le mani per di dietro, e non sape-
 uogo del uano in conto alcuno nuotare.
 e come In quanto à i fiumi, il più sublime lor
 zioni, pa- pregio si è, di bagnare con le loro onde,
 e debba- arene d'oro, come il Pattolo di Lidia so-
 ne hanno prenominate per ciò *Chryserons*. Il Poe-
 se. Fra i ta Parmeno appella il Nilo in Ateneo, il
 fondo de Giove dell'Egitto. Il corso obliquo del *Solim.*
 eno, che Aleandro hà dato il suo nome ad ogni *c. 40.*
 ntouari- forte di tortuosità. Vi sono de' fiumi
 no della sotto Terra, che il Sole non rischiara già
 me resti- mai, ed i Pesci de quali, non meno, che
 vno, in le nostre Talpe sono del tutto ciechi; e
 ra ferro, l'osfrasto hà creduto esser ciò la cagio-
 terreno, e, che si ritrouano tal' ora in terra.
 ficadosi, scesi impietriti. E' stato detto del Da- *Der*
 sen- abio, che andando contro al corso del *Hayes.*
 Sole,

Sole, il suo era meno veloce nel più alto
meriggio, il che si riconosce singolar-
mente trà Buda, e Belgrado, ne i Molini
che girano più lentamente sul mezzo
giorno. Quattro altri ve ne sono nella
Germania; l'Egra, il Salo, il Nabbo, ed
il Meno, che partendo tutti da vna me-
desima Montagna, prendono le mosse
verso le quattro parti del Mondo. Et il
Lib. 2. Padre dell'Istoria Greca Erodoto, rac-
conta, che Ciro, hauendo perduto vno
de' suoi Caualli bianchi, e tenuti per Sa-
cri, nel Fiume Gindi, ne prese vendetta,
facendolo tagliare in trecento sessanta
parti, in guisa, che le Donne il passaua-
no senza bagnarli il ginocchio.

Mà quanto larga materia mi si offre-
sce, douendo fauellare delle Fontane,
che hanno virtù sì strane, e marauigliose?
Si come il Paganesimo hà vantata
sua Fontana di Ammone, ch'era fredda
giorno, e calda la notte; Giuseppe al-
Sic. lib. cura, che quella di Gerico cauandone

17. acqua in sul mattino, si raffreddaua al

Lib. 39. aria calda del giorno. Paolo Giouio ne

bisf. contentato di dire di vna vicina a Buda

in Ongaria, che hauendo le sue acque

che abbrucciano, non lascia di hauere

delle Rane, che vi nuotano dentro. Ma

Ep. 1. Busbech testimonio di vista, aggiunge

ch'ella nodrisce de i Pesci, che nuotano

nel suo fondo, i quali verisimilmente

non possono esserne cauati fuori senza

esser

e nel più alto
 ce singolar-
 ne i Molini
 e sul mezzo
 e sono nella
 Nabbo, ed
 da vna me-
 no le molin-
 ondo. Et
 odoto, rac-
 erduto vna
 nuti per Se-
 se vendette
 nto sessanta
 il passaua-
 io.
 mi si offer-
 e Fontane
 marauiglia-
 vantata
 era fredda
 seppe al-
 uandone
 edaua al-
 Gioioui
 ina à Buc-
 sue acque
 di hauere
 entro. At-
 aggiunge
 e nuotano
 milmente
 uori senz'
 esser

esser cotti. L'Irlanda ne fa vedere pari-
 mente vn'altra, le cui acque quasi bol-
 lenti non vietano punto, che alcuni
 Smerghi, che hanno le piume assai ros-
 se, non vi si attuffino, come fanno nelle
 acque ordinarie. Ciò potrebbe far cre-
 dere, che il motto burleuole di quell'
 antico, non fosse assai ben fondato,
 quando rispose à colui, che raccontaua
 di aver veduto de i Pesci, i quali notaua-
 no nell'acqua cal la; che cio era vero,
 e altresi, non si dimenticasse di dire che
 faceano poi cuocere nell'acqua fred-
 da, volendo quindi accennare; che l'vna
 queste propoizioni era impossibile, e
 l'altra al pari dell'altra. Molti tengono
 l'acqua delle Fontane essere la migliore
 per tutte a bere, ancorche i Medici non
 accordino troppo bene intorno à ciò,
 proponendo alcuni quella de' Fiumi,
 altri il Sole, e l'agitazione purificano, e
 altri dicono più leggiera. Questa ragione hà
 fatto anche sostenere in Ateneo, che
 l'acqua di pioggia, e quella di neve
 tagliata, erano le più sane come le
 altre graui di tutte. Quella del Nilo è al-
 tresi molto pregiata per questo capo,
 mentre Strabone attesta, che per la sua
 purità, la metà sola è bastante del suo
 uso, che è necessario per quella delle al-
 tre. Ei dice altroue, che i Rè di Persia
 beueuano dell'acqua del fiume Euleo,
 perchè era la più leggiera. Erodoto scrive,
 ch'el-

Ind. Or.

part.

12. p.

198.

Lib. 2.

15. Geo.

gr.

ch' ella era quella del Choaspe, che passa
à Susa, e che viene apprezzata per la
medesima qualità, potendo forsi essere,
che quelli due nomi denotino vn medesimo
fiume, secondo la cōgettura di Or-

Lib. 12. telio: ed Ateneo vuole, che fosse vn' acqua
qua chiamata Aurea, la quale si cauaua
da alcune Fontane per lo Rè solo, e per
lo suo primogenito, essendo vietato a
qualunque altro di berne sotto pena
di morte. Le nostre relazioni moderne

Ind. Or. portano, che il gran Mogor, non eltra-
8. 12. gue la sua sete con altr' acqua, che que-
la del Gange, di cui vna razza pesa vn'
oncia meno di tutte le altre. Alcuni Fi-
sici sostengono, che non hà, che fare co-
pesò, e che la bontà delle acque si rico-
nosce meglio, quando si scaldano, e si
raffreddano più tostamente. Si conside-
rano altresì quelle, che scorrono verso
leuar del Sole, quasi che siano meglio
condizionate. Possiamo terminare que-
ste differenze, col motto di quell' Vbraico

Athen. lib. 3. co di Filosseno, il quale essendo risoluto

Deipn. di non volerne bere già mai, sosteneua
che la più gustosa, e la più sana di tutte
era quella, che adopriamo da lauaci le
mani. Harebbe bisognato darne à costui

Lib. 2. di quella della Fontana Clitora, à cui
medesimo Autore attribuisce la virtù di
fare, che quelli, che ne haueuano beuto,
non potessero soffrire l'odore del vino.
Nè posso io già tralasciare di aggiungere
qua

già, come
racconta
leccate lo
che ha
conia;
lissima
nece al
que
posta
azioni.
io à gl'

N On
al
tato
Capitolo
il suo d
che del
mona
stelli v
dei Mo
che n
demen
firo la
square
sue v
gi già
se nel
se ben
Pari

che, che passò, come cosa molto curiosa ciò, ch'egli racconta d'vna Imposizione, che fece decate sotto Artigono le Acque saluta-
 ti, che haueua la Cirra di Edepo in Ma-
 conia; sì come vn'altra tassa imposta
 al Lisimaco sopra il Sale della Troade,
 che fece al'resi scompa-rire, infìn' a tanto,
 che quel l' encipe hebbe leuata quell'
 imposta. Queste, ed altre simili offer-
 zioni, non sò come andrebbono à ge-
 nito à gl' Impresari della Gabella.

Lib. 3.

CAPITOLO XV.

Della Terra.

Non si può quasi aggiungere cosa alcuna al Panegirico della Terra, tolto da Plinio, nel sessantesimo terzo Capitolo del suo secondo Libro, benchè il suo discorso habbia più del rettorico, che del filosofico. Ei vuole, che questa bona Madre non habbia prodotti gl' offetti veleni, che à nostro prò, per vscire dal Mondo, quando la vita ci affigge, o che ne siamo auuolati. E si lagna grandemente della nostra auarizia, e del nostro lusso, perche danno occasione di squarciarle il seno, e di esaminarle iusino a sue viscere le più cupe, doue farebbesi di già, dice egli, di scoperto l' Inferno, se nel suo centro vi fosse. Certo e, che se bene ella è collocata nella più bassa

Parte seconda.

H

par-

parte del Mondo, ed in luogo il più dis-
costo dal Cielo, ella hà con tutto ciò
questo vantaggio, che sopra di lei ven-
gono à cadere tutte l' influenze de gli
Astri; d' onde hà preso motiuo Leone
Ebreo di formare questo pensiero, che
Dial. 2. gli altri Elementi possono essere para-
gonati à tante Concubine, le quali si vi-
sitano così di passaggio, mà che la Terra
è la vera, ordinaria, e legitima sposa del
Cielo. Così vien creduto, che l' incli-
nazione ch' ella hà, e tutte le sue parti
verso il centro dell' vniverso prouiene
da vn segreto istinto, da cui sono, per
così dire, persuase di ritrouarui più cò-
modamente i Celesti insussi necessari
alla loro cōseruazione. Imperò che non
tutti i Filosofi hanno attribuito questo
mouimento, e questa proclività alla
grauezza della Terra. Anassimandro
credeua, che ciò prouenisse dalla sua in-
differenza verso le parti estreme dell'
Vniuerso, *cum aque se haberet ad extrema.*
E per tacere l' opinione di molti altri,
vno di questo vltimo Secolo la mantie-
ne più leggiera de gli altri trè Elementi.
Maometto dice, con vna sciocca filoso-
fia nel suo Alcorano, che Iddio hà sol-
leuate le montagne sopra di lei per inca-
uicchiarla, ed impedirle il moto.
Ouidio si persuade, che la sua fermezza
deriui dalla sua propria forza, che la fa
sussistente immobilmente.

Stat

Stat
tur
Cau
E qui p
è stata
giori I
parte d
oggidi
della C
fanno
confid
Cloac
Mà
così sta
la dell
ca, ch
samio
cia, c
e l' ag
d' emp
focola
suo po
ramm
samq
antice
poco
tengo
dini, e
nomi
d' inc
senza
mi dif
à que

Stat vi terra sua, vi stando Vesta vocatur. 6. Fast.

Causaque par graij nominis esse potest.

E qui potete offeruare, che quella, che è stata tenuta in conto di vna delle maggiori Diuinità appresso della maggior parte de i Greci, e de i Romani, e che oggidì pure viene adorata da i Popoli della Guinea, con vn tal culto, che si fanno scrupolo di sputarui sopra; è stata considerata da alcuni, come vna sporca Cloaca; e come la sentina del Mondo.

Mà l'opinione commune rendendola così stabile, è forza offeruare, che quella della sua mobilità, e per altro sì antica, che fu accusato altre volte Cleante Samio vno de i primi Filosofi della Grecia, che insegnaua il riposo del Cielo, e l'agitazione della Terra, d'esser reo d'empierà, per hauer voluto scuotere il focolaio dell' Vniuerso, e smouere dal suo posto quella Vesta da noi pur dianzi rammemorata: *Quod vniversi lares, Vestamq; loco moueret.* Le ragioni di questo antico pensiero de i Pitagorici rinouato poco fa da tanti Saggi Matematici, contengono veramente grandi verisimilitudini, e commodi qualificati per l'Astronomia, che viene difesa da vn' infinità d'inconuenienti, e di perplessità: mà senza trattenerci esaminare tanti sistemi differenti, che si propougono intorno a questo soggetto, e che appartengono

Cotar-
dus Ar-
thus
Ind.Or.
p. 6. c.
vlt.

Plur.de
facie
Luna.

più tosto alla Matematica, che alla Fisi-
ca, fa di mestieri aspettare, che la Chiesa
almeno li tolleri, se pur non vole appro-
uarli, prima di far professione di seculi.
e di abbandonare quello di Tolomeo,
che hà tanta conformità cò i passaggi
della sagra scrittura, che si citano in que-
sto proposito, e per li quali viene l'altra
opinione ad essere discredita. Senza
questo rispetto necessario, tutto è dis-
putabile, sì in questa; come in ogni altra
cosa. Aristotile vuole, che il Settentrio-
ne sia la parte più alta, fondato sopra la
molitudine de i fiumi, che ne derivano.
Il flusso, ò sia pendio delle acque, si op-
pone al suo detto, e precisamente quello
del Mare, il quale è totalmente diuerso
da quello, ch'egli hà supposto. Non
v' hà Geografo, ò Viandante, il quale
non nomini alcuna Montagna per la più
alta del Mondo, senza potersi trà di loro

Ber- accordare. Il Tauro cangiando nomi,
geron. secondo le Prouincie oue passa, hà senza
trat. de dubbio la maggior lunghezza, se pure el.
i Tar la è, come si suppone, di più di cento gra-
tar. di, o sia di trè mila leghe, dall'Oceano
Orientale intino al Mare egeo, aggrun-
gendoui la sua larghezza da mezzo gior-
no à Settentrione. Mà è già tempo di
dar fine à questa materia per non parere
troppo attaccati alla Terra: solleuiam-
ci dunque alla considerazione delle
Metcore.

CA-

CAPITOLO XVI.

Delle Meteore in generale.

DOpo la contemplazione de i corpi semplici, come sono quelli de gli Elementi, la Fisica si accolla a i misti, ed abbandonando la Terra si solleva alla considerazione delle Meteore, tanto di quelle, che i Filosofi chiamano imperfette, quanto delle altre, che in paragone di queste, perfette si adimandano. Io hò parlato di solleuarsi, posciache la parola Greca Meteora vuol dire vna cosa sublime, ed eminente, come sono appunto que' corpi generati nell'aria da i vapori dell'acqua, ò dall'esalazioni della terra, qual'è la pioggia, la grandine, la neue, il folgore, ed il tuono. Eperche si formano altresì nelle concauità della Terra de i corpi di questa medesima natura, Aristotile hà voluto comprenderli nel suo Trattato delle Meteore, che hà preso il suo nome dalla parte più degna, ò almeno dalla più alta. Cominceremo dunque per imitarlo, dalle più eminenti.



CAPITOLO XVII.

*Delle Meteore, che si fanno
nell' Aria.*

E Llenu si formano della materia, che habbiamo detto, cioè à dire di vapore, ò di esalazione, alcune nella mezzana: altre nella bassa regione dell' Aria: essendouene alcune altre come le Comete, che si attribuiscono alia terza, e più solleuata. Il vapore viene dall'acqua, ed è caldo, e vmido; l' esalazione procede dalla Terra, ed è calda, e secca.

Vi sono molte meteore, ò siano impressioni, che si chiamano ignee, perche partecipano assai del fuoco; essendo fulmi, ò esalazioni, che il calore, e la siccità rendono consimili alla sua natura. Tali sono le Lancie, le Stelle cadenti, i Fulmini, i Lampi, il Fuoco Sant' Elmo, che chiamauasi altre volte Castore, e Polluce, e molte altre, le quali non hanno altro diuario, che l'abbondanza, il dilatamento, ò la situazione della materia, che le compone, e le fa apparire di colori, e di figure diuerse. Il Tuono, il Lampo, ed il fulmine, non hanno altra differenza, se non che il primo si ode, il secondo si vede, ed il terzo inueste, e colpisce. Aristotile hà diffinito il primo il suono dell' estinzione del fuoco nella

nuuo.

VII.

fanno

materia, che
dire di vapo-
nella mezza-
ne dell' Aria,
me le Come-
terza, e più
dall'acqua,
lazione pro-
e, e secca,
è siano im-
gne, perche
essendofu-
re, e la sicci-
ua natura,
e cadenti, i
Sant' Elmo,
Castore, e
ali non han-
danza, il di-
lla materia,
arire di co-
Tuono, il
hanno altra
no si ode, il
inueste, e
to il primo,
fuoco nella
nuovo.

nuvola: possiam dire parimente, ch'egli
sia l'agitazione dell'esalazione nel me-
desimo luogo. Mà se i Tuoni si forma-
no altresì nella Terra, con l'incontro de
i corpi infiammati, che vengono tal' ora
prodotti dal Mongibello, dal Vesuuio,
e da tali altri Vulcani, è sia voragini di
fuoco, la nuvola non è già il solo luogo
dove si fanno. Erodoto ha creduto, che
il Settentrione non ne vdisse punto lo
scoppio. Quando si faceuano sentire dal
lato, sinistro ne prendeuano i Romani
ottimi auguri eccetto, che nei loro co-
mizi, è sia raunanze generali, che biso-
gnaua in tal caso abbandonare. Cicero-
ne offerua, che i Greci, ed i Barbari face-
uano per contrario maggior conto di
quelli, che rimbombauano dal lato de-
stro. Quegli Antichi teneuano, che Gio-
ue da se solo poteua far scoppiare vn
tuono fauoreuole, mà per lanciare il
fulmine micidiale, era obligato di chia-
mare à consiglio tutti gli altri Dei. Essi
praticauano altresì certe precauzioni
per diuertirlo, per via di rumori, che su-
scitauano; si come oggidì si suonano le
Campagne, & *poppj smasibus obstrependo*,
d'onde è venuto il prouerbio, *contra to-
nitrus oppedere*. I Traci haueuano vn
modo particolare di scagliare all'hora le
loro frecce contra del Cielo, che mi-
nacciauano empiaemente. Gli Etiopi so-
li, al dire di Plutarco, non hanno haui-
ta

Lib. 4.

2. de
Diuin.

Erod.
lib. 4.

Tract.
de su-
perst.

già mai apprensione del tuono. Non
già così de gli Huroni di Canada nell'A-
merica Settentrionale, i quali se lo fi-
rano come vn' Augello terribile, e mi-
diale, e pregano i Francesi di andarne
traccia per ucciderlo. Augusto per u-
curarsene faceva portare delle pelli di V-
tello Marino ouunque andaua; si com-
Tiberio, che stranamente il temeuo, si
deua vna corona d'alloro pel medesimo
fine; e quel mostro di Caligola si caccia-
ua sotto il suo letto, benché facesse pre-
fessione di spregiare gli Dei; il che Sueton-
nio hà obseruato nella vita di questi tra-
Principi. Iamblico hà scritto di Pite-
gora, che quando tonaua esortaua cia-
cuno à toccare la terra, & à ricordarsi
deil' origine di tutte le cose. Or si co-
me si tien per certo, che il tuono non
ode più lungi di sessanta leghe, Plinio
creduto parimente, che il fulmine non
netra già mai più di cinque piedi in ter-
ra; il che obligaua i più timidi à ritirarsi
nelle più cupe cauerne; & io ne conosco
a' tempi nostri, che calano nelle loro can-
tine. Si dice, che quelli, che dormono già
mai non ne restano offesi. Mà non è già
vero, che i soli colpeuoli ne siano tocchi.
Zoroastro, Tullo Hostilio, Pompeo,
Strabone, e gl' Imperadori Caro, ed A-
nastasio non erano già i più maluari di
loro tempi; e Simeone Stilica, c' hebbe
vguale ad essi il destino morendo di va-
col-

Cap.
28.

colpo di fulmine, dimostra assai chiara-
mente, ch'anche i migliori sono esposti
come gli altri à questo genere di morte.
Io sò bene, che Petrarca fà gran caso
della frequenza de Tuoni, che si vdirono
l'Anno, che morì quel gran nemico del
Christianesimo Domiziano; e che la re-
ligione Pagana prohibua di sotterrare i
corpi, ch'erano colpiti dal fulmine, i
quali voleua, che si abbruciassero: mà
à me non pare, che siano ben fondate le
conseguenze, che quindi si ricauano;
potendosi per altro pareggiare quest'ul-
tima superstizione, à quella, che obli-
ga il gran Cam de Tartari di recusare per
l'intero spazio di trè Anni la decima
delle Mandre per numerose che siano
dopo, che sono state inuestite dal fulmi-
ne;aggiungendoui Marco Polo, ch'egli
rinunziò parimente à i suoi diritti sopra
le merci di vn Vascello, che habbia risen-
tito il medesimo accidente. E tanto ba-
sti di questa Meteora, che imita nella
sua tortuosità il piede di quel Dio, che
la fabbrica, e cade obliquamente, in ri-
guardo, che la grauezza della sua mate-
ria viene respinta di trauerso dall'attiui-
tà del fuoco, che la diuertisce, e la tien
sospesa. Contentianci di riconoscere la
Diuina bontà, che potendoci tutti ince-
nerire col fulmine punitore de nostri
misfatti, si compiace quasi sempre di
atterircene con le sole minaccie allo-

Lib. 2.

de rem.

utr.

fort. c.

90.

Lib. 2.

sfolgorare de' lampi, ed allo scoppiare de' Tuoni, auuentandone tal' ora a' dandni di vn solo, per ispauentarne infiniti altri.

*Ouid. Cum feriant unum, non unum fulmina
de Pon. terrent.*

cl. 2.

Vi sono delle impressioni infiammate, che appartengono alla più bassa regione dell'aria, come i fuochi Folletti, e quelli di Sant' Elmo, de quali habbiamo fauolato; che si attaccano à gli Alberi delle Navi. Altre sono attribuite da molti alla più alta parte di questo elemento, quali sono principalmente le Comete. Quella dell' Anno 1572. che apparue nella costellazione della Cassio, ea, confermò questa opinione, ed esercitò tutti gli Astronomi dell'ultimo Secolo. Non se ne vedono guari, che verso il Settentrione, e sempre fuori de i tropici. Ma conuien confessare, che gli Antichi hanno hauuta vna cognizione ben più esatta, e distinta delle cose di là sù di quella che noi habbiamo, se pur è vero, ciò che

Lib 1.

2. &

15.

asseruera Diodoro Siciliano in più luoghi che gli Egizi, ed i Caldei prediceuano il nascermento delle Comete, dinotando anticipatamente il tempo in cui doueano comparire. L' opinione commune si è, ch' esse precedono ordinariamente la morte de' Gran Prencipi. Quella di color verde, che apparue nell' America spauentò con questa supposizione gli abitanti

nti del Perù , come riferisce l' Istoria
degli Incas, la quale aggiunge, che vn'al-
tra simile fù foriera della morte di Ata-
hualpa . Con tutto ciò il nascimento di
Mitridate fù accompagnato da vna, che
occupaua la quarta parte del Cielo , e
che fù presa per vn contrasegno della
sua futura grandezza . La Stella altresì,
che apparue alli trè Rè , presa per vna
Cometa , ò almeno per vna Meteora in-
fuocata, qual'ella è, dimostra chiarame-
te, che questa sorte d' impressioni non è
già sempre presaga di disauventure .

Quanto alla pioggia, ella non è altro,
ch'vn vapore cōdensato dal freddo del-
la seconda regione, eridotto alla sua pri-
ma natura acqua. Vi sono delle pioggie
straordinarie, che passano per prodigiose.
Se vogliam credere à gl'Istorici, non so-
lò il Piutto delle Ceneri , della Carne,
della Lana , del Grano , del Latte , delle
Rane, e mille altre cose, mà ancora degli
Huomini, de i Buoi, e de i Leoni . In ef-
fetto tutto ciò, che può essere trasporta-
to da i venti per aria , può altresì cadere
dopo con la pioggia. E se la testimonian-
za di Mariana può esserne bastante mal-
leuadore, videsi à Siniglia nel mille quat-
tro cento sessanta quattro due Boui at-
taccati all' Aratro , che il vento teneua
sospesi in Aria . Queste pioggie, che pas-
sano per miracolose sono dunque più
ageuoli da esser credute di quello , che

Lib. 9.
cap. 15.
e par.
2. lib.
l. c. 34.

Lib 25.
hist. c.

Lib. 2. dice Plinio di vna Corte del Tempio di
c. 96. Venere in Pado, doue per più allegria
 mai non piovèua. In quanto alla pioggia
 di sangue, che hà spauentate tante
 persone, Vendelino proua ch' ella è na-
 turale nel suo Trattato de *pluuia purpu-*
rea; e Cassendi hà offeruato, ch' ella è
Lib. vn' escremento d' alcune farfalle, che le
2. vis. danno quel color rosso, e che però ella
Peir. non cade già mai se non verso il fine del
 Mesedi Giugno. Gli Antichi hanno ha-
 uute le loro superstizioni per far pio-
 uere; come può farne testimonianza quel
Lapis Manalis de i Romani; e ciò che si
 conta Pausania; che il Sacerdote di Gio-
 ue Liceo atuffando vn ramo di quercia
 in qualche Fontana, e facendo orazione
 suscitaua sempre la pioggia. Quindiè,
 che è stato detto, che quello Giove ri-
 trouauasi in grande imbarazzo, quando
 il Guardiniere gli dimandaua della piog-
 gia per le sue piante, che hanno altresì
 la loro formula d' inuocazione.

Tribul. *Pluuio supplicat herba Ioni;*
Iusl 1. ed il Vignaiolo, ouero il Pellegrino,
ele. 7. chiedèua bel tempo. Il Tagrum riferisce,
Prara. che il gran Pontefice de i Giudei nella
ph. sua orazione pe' frutti della Terra di-
Chal. mandaua à Dio instantemente, che si
Fagij. compiacesse turarsi gli orecchi alla pre-
 ghiera de i Viandanti sempre indirizzata
 alla serenità dell' aria: E ripigliando
 questo discorso con vna considerazione
 più

più prop-
 cura, ch'
 non pe-
 dentro l'
 sermo, e
 pluuia m
 pates in a

La ne-
 somigli-
 per l' ai-
 e quella
 per l' ai-
 che la
 racchi-
 lore. S
 nell' A
 dalla
 contr
 serua
 uicò
 dell' I
 dei m
 La
 cato
 di vn
 Mi
 cora
 fatto
 qual
 dolo
 don
 am
 no

più propria della Fisica, Seneca ci assicura, che la più gran pioggia di tutte non penetra già mai più di dieci piedi dentro la terra: *Vinearum diligens effossor assermo*, egli è desso, che parla, *nullam pluuiam esse tam magnam qua ultra decem pedes in altitudinem madefaciat.*

La neue, e la grandine formansi d'vn somigliante vapore congelato, quella per l'antiperistasi del calore estrinseco, e quella composta altresì d'escalazioni, per l'antiperistasi del freddo. Quindi è, che la neue come più aerea, e molle, racchiude anche in se stessa qualche calore. Se ne vedono dirosse nella Scithia, nell'Armenia, ed altroue, il che procede dalla natura dell'escalazione, che loro comunica quella tintura. Mariana os *Lib. 30.* serua come cosa marauigliosa, che ne *c. 7.* uicò à Lisbona il giorno della nascita dell'Infante Enrico, ch'era l'ultimo dei mese di Gennaio.

La rugiada si forma d'vn vapore delicato condensato dal freddo mediocre di vna notte chiara, e serena.

Mà si annouera frà queste Meteore ancora il mele, che i Filosofi tengono esser fatto di vn vapore dolce stamischiato di qualche escalazione. d'onde procede quel dolce, e diletteuol sugo, che le Api prendono sopra i fiori, e poscia lo portano, & ammassano nelle loro anie. Alcuni l'hanno preso per vn sudore de' Cieli, & *prosy-*
des.

Lib. 11. derum salina, per seruirmi della parola
c. 12. usata da Plinio. Così leggiamo, che Democrito Greco, e Pollione Romano, hauendo tutti due vissuto più di cent'Anni, attribuirono la lunghezza della loro vita all'uso dell'oglio al di fuori, e del mele al di dentro. La Pecchia, che il fa. e che se ne pasce, è perciò di tutti gl'Inferri, quella, che vive più lungo tempo, potendo attriuare insino à dieci Anni, ed anche secondo vna relazione della Guinea insino à cinquanta. I Bossi rendono amaro il mele in Corsica; Il Camaleonte nero lo fa velenoso in Tracia appresso di Heraclea; e quello di Colcho cagiona vn'alterazione di spirito, che rouinò tre Reggimenti di Pompeo. Diodoro afferma, che vn' Vccello nomato Antredon traualgia nella formazione del Mele in Hircania dentro alcune pietre, ò sopra degli albari, nella stessa maniera, come fanno le Api. E vi sono stati degli huomini in Affrica chiamati Ziganti di sopra delle Sirti, e di Cartagine verso Levante. de quali parlò la quarta musa di Erodotto che raccogliendo i fiori ne componeuano vn mele così ben fatto, ed in tanta copia, che nè per la qualità, nè per la quantità, di esso, non cedevano punto all'artificio delle medesime Pechie. Così lo scriue ancora Apollonio Discolo, confermandolo, con l'autorità d'Eudosso, di cui riferisce il Testo, notabile per di.

Cap. 35

dimostr
 il mele. c
 Zuccar
 ri, mà da
 specific
 to, di tro
 cui faue
 tutto a
 mente
 manna
 ne, e c
 Zuccar
 non è
 quello
 appella
 ruggia
 haueu
 sto dif
 quant
 I Fe
 che si
 glia d
 I Pat
 diuer
 essen
 gli in
 send
 non
 Met
 auar
 lora
 sem
 nor

dimostrare, che non doueua già prèdersi il mele, che questi huomini faceuano per Zuccaro, il quale nõ si raccoglie da i fiori, mà dalle Canne. Imperò che Teofrasto specifica in vn picciolo trattato separato, di trè sorti di mele, quello de' fiori di cui fauelliamo, che è il vero; vn'altro tutto aereo è cotto dal Sole, principalmente nel tempo delle messi, che è la Manna; ed il terzo, che viene nelle Canne, e che chiamiamo Zuccaro. Questo Zuccaro quale noi l' habbiamo oggidì, non è per auuentura il medesimo con quello degli Antichi: e la Manna viene appellata da Celso, e da Columella la ruggiada di Siria. Quella de gl' Israeliti haueua del miracoloso, tanto nel suo gusto differente, secondo i diuersi appetiti, quanto in molt' altre circostanze.

I Fenonemi, ò sia apparenze delle cose, che si vedono nell'aria, qual'è l'Iride figlia dell' ammirazione, *Thaumantia Iris*. I Parelij e Paraseline, che rappresentano diuersi Soli, e diuerse Lune, il vero Altro essendo sempre nel mezzo, ò altre somiglianti impressioni aeree, altro non essendo, che riflessi inganneuoli della luce, non debbono mettersi in conto di vere Meteore. Sel' Arco baleno è comparso auanti il diluuio, essendoui state sù d'alora, le medesime cagioni, che deono sempre produrre i medesimi effetti, non apparirua in quel tempo come segno

di riconciliazione, e di misericordia, s
come hà fattodi poi: in quella guisa
appunto che vna pietra può essere trita
da tempo immemorabile in vn Campo,
la quale con tutto ciò non è considerata
per limite, ò sia confine, se non dopo
che resta così conuenuto frà le parti.

Virg. 12 *Limes Agro positus litem, ut discerneret arua,*
AEn. Queste impressioni Solari si scorgono
sempre la mattina verso Ponente, e la
sera verso Levante, formandosi nelle nu-
bi, che sono opposte al Sole.

Alcuni hanno sostenuto, che il vento
non è già vn'aria commossa, ma il moui-
mento stesso dell'aria; il che è così vero,
che le Dame fanno del vento, quando
vogliono con vn ventaglio; e realmente
qualsia voglia impulso d'aria è vn vento.
Il dire, che questo vento non è vn vero
vento, perche è senza esalazione, che
entra nella sua definizione, come han-
no fatto i Padri del Collegio di Coimbra
da me per altro singolarmente apprez-
zati, è vn prenter piacere ed altercare
più tosto, che à discorrere cō fondamen-
to di ragione Egli è però vero, che le es-
alazioni, ed anche gli stessi vapori sono
quelli, che danno luogo colloro con-
flitto, à questa commozione appellata
vento, e però si considerano, come la
materia de i venti, ed il Sole come la
causa efficiente, d'onde viene, ch'elli
disseccano, e ben souente più che il mo-
de.

desimo Sole, in quella guisa appunto, dice Baccone, che vedonsi de i Governatori di Pronincie, i quali operano più imperiosamente, e violentemente de' Prencipi stessi, da cui sono stati eletti, e destinati a quel posto. L'esaltazione de i venti già mai non eccede la seconda regione dell'aria, il che si proua con le più alte Montagne, che già mai non ne risentono la minima agitazione. Mà essi regnano nella seconda doue formano molte volte i Tuoni; ed inuestono la più bassa doue fanno del bene, e del male con tal porzione, che Plinio hà pronunziato dopo Tito Liuiο, ch'erano in ciò somiglianti al primo de i Cesari, che non poteua determinarsi se fosse maggiore il profitto, ò il danno, che apportauano alla Republica dell' Vniuerso. Le rouine cagionate da essi, al Mondo tutto son note, ed i loro benefizi, tanto in Mare, quanto in Terra sono parimente indubitabili. In effetto è stato offeruato, che gli Anni più ventosi sono parimente i più sani. Et i Greci, che loro eressero degli Altari à Delfo, diedero à conoscere, quãto credeuono d'essere loro obligati, e particolarmente gli Ateniesi à Borea, quando gli fecero fabbricare vn Tempio dopo il naufragio di Xerse. E pure egli è più nociuo di tutti à molti corpi per la sua violenza, di che habbiamo vna proua nella riflessione di Bellone, che la Pi-

ra.

Herod.

l. 7.

Lib. 2.

c. 42.

ramidi d'Egitto sono più danneggiate dalla parte di Settentrione, che nelle altre tiè faccie. E però vero, che per osservazione fatta da altri, sì come il vento, che viene dalla parte di Tramontana, consuma le pietre, così quello, che soffia da mezzo giorno, irruginisse, e fa gran danno al ferro più di qualsivoglia altro: Intorno à che è stato parimente osservato, che i quattro venti, che Cardinali si appellano, non producono effetti così maligni, e per cagion d'esempio non risueglino procelle sì spauenteuoli, e pericolose, come quelle che vengono suscitata da i loro collaterali: Egli è altresì indubitato, che non sono già tutti molto impetuosi in sul principio, non più, che i fiumi vicino al proprio loro fonte, mà sì gli vni, come gli altri simili in questo alla fama vanno acquistando forza nel progresso del loro corso per via di nuoue esalazioni, e di nuoue acque, che si congiungono alle prime. Credereste voi, che l'Erica abbruciata in Inghilterra generasse de i venti pregiudiziali alle vigne di Bordeos, come il Canelliere Baccone lo scrìue? Certo è, che ve ne sono alcuni anniuersari, come l'Etessie de i Greci, e le loro Orithie, le quali seruono à gli Augelli passaggieri dopo l'Equinozio dell'Inuerno. I Mussoni dell'Indie Orientali, e le Brise delle Occidentali, che regnano frà li due Tropici, sono

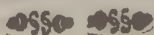
sono pa
Oraga
uenteu
venti. E
si fanno
cinque
so il fin
colarità
coste si
pioggia
tre cose
ro vicini
parland
più vio
leuante
come i
teuoli
me di v
che ven
più or
rità m
loro g
taletà
to Occ
do più
vna m
quali
sono i
eche
na, la
colar
Circi
nese,

sono parimente di questo numero, e gli Oragani dell'America ancora, i più spauentevoli, e procellosi di tutti gli altri venti. E per dir il vero questi vltimi non si fanno guarir sentire se non di cinque in cinque Anni, ò pure di sette in sette verso il fine del Verno, con questa particolarità, che i Popoli seluaggi di quelle coste si vantano di poterli predire, la pioggia d'acqua salata, essendo frà le altre cose vn infallibile pronostico del loro vicino arriuo. Tien si, generalmente parlando, che i venti di ponente siano più violenti, e più terribili di quelli di leuante; essendo i primi molte volte, come innondazioni, e torrenti spauentevoli di quell'aria agitata, che col nome di vento si distingue. Quelli altresì che vengono dalla parte del Mare, sono più ordinari, poiche quindi si caua quantità maggiore di materia propria alla loro generazione. Euro, che è Orientale tutti gli oggetti più grandi, e Zefiro Occidentale serue all'vdito, rendendo più intelligibili i suoni. E' altresì vna massima irrefragabile, che quelli, i quali cagionano la serenità in vn paese, sono in vn'altro messaggieri di piogge, e che non v'hà, quasi diessi, regione alcuna, la quale non habbia vn vento particolare ignoto ad altri Climi, qual'è il Circio in riguardo della Gallia Narbonese, ò sia della Linguadoca. L'apparen-

te caduta delle Stelle è sempre stata presa per vn presagio di venti gagliardi. Quando sono tali, il tradimento, dice il prouerbio, dee temersi singolarmente, posciache col loro romoreggiante suono contribuiscono vna grande facilità alle sorprese. L'Imperio d'Eolo, che comandaua nell'Isola di Lippari, vogliono, che non sia stato fondato in altro se non che i fumid' vna delle sue Colline gli faceuano predire quali venti fossero per soffiare; oltre all'vso delle vele, delle quali Diodoro gli attribuisce l'invenzione, che può hauere contribuito assai al suo Principato sopra i venti. Senza ricorrere ad esso. Pausania scriue vna maniera superstiziosa de i Greci di spacciare per mezzo vn Gallo bianco, per trattenere il corso di Libeccio. Praticauasi ciò con la medesima credulità con cui si comprano i venti in Noruegia, e frà i Lapponi, quando si ritrouano persone cotanto sciocche, che vogliano abbandonarsi ad vna sì folle impostura. Veniamo alle Meteore, che si formano nell'acqua, già che si dà ancora questo nome ad alcuni effetti, che nel predetto Elemento si ammirano.

Diod.
Sic. 1.
5.

Lib. 2.



CAPITOLO XVIII.

Delle Meteore, che si fanno nell' acqua.

Tupisco, che frà le Meteore si annoveri il *Ausso*, e *risusso* del Mare. Imòche, ò facciasi per via del respiro di quel grande Animale del Mondo, di cui habbiamo fauellato nel capitolo decimo quarto; ò sia, che le acque del Mare habbiano naturalmente questa agitazione periodica *à propria forma*; ò pure, che ne riccuano l' impulso da i Cieli, e particolarmente dal Sole, e dalla Luna; e proceda finalmente questo *Ausso* dal movimento della Terra giusta il pensiero del Galilei, Io non vi scorgo alcun ragioneuole mottiuo di chiamarlo col nome di *Meteora*. I Mascaretti della Garonna, e della Senna, benché minori, che sono esalazioni, ò venti racchiusi frà due acque potrebbero con maggior ragione essere inseriti in questo capitolo. Già s'è, che il nome di *Meteora*, il quale potrebbe attribuirsi priuatamente alle cose sollevate nell' aria, acriuesi impropriamente, à quelle dell' acqua, e della terra. Mà già, che l' uso in ciò preuale, parmi, che possano considerarsi alcuni corpi imperfetti, ed altri parimente perfetti tutto che inanimati in questo liquido Elemento, i quali meritano più diritto

tamen-

tamente d'essere considerati sotto questo titolo.

Il Sale è di questo numero, che il Mare tiene, ò dalle lauature della terra, ò dalle sue proprie esalazioni, ò pure dall'azione del Sole, il quale col suo calore cocendo l'acqua, la riduce alla consistenza di questo corpo di Sale, e facendo suaporare tutto ciò ch'ella haueua di più leggero, e di dolce, le rende agia, amara, e del gusto, che noi vi sperimentiamo. Quest'azione nondimeno del Sole, dee essere temperata, e l'eccesso del calore non meno, che il suo difetto impedisce la produzione di questa Mereora. Quindi è che non si vede punto di questo Sale di cui trattiamo, oltre al quarantesimo settimo grado verso il Polo, à cagione del freddo, che si fa sentire in accorstaruisi maggiormente, sì come prouala medesima mancanza di sopra dal quarantesimo secondo, ò pure quello, che vi si ritroua è troppo corrosiuo: riputandosi per lo più pregiato di tutta l'Europa nel grado della bontà quello, che si raccoglie in Francia nell'intervallo di questi due estremi. E' stato detto di certi Popoli Africani, e Giosafatto Barbaro l'ha scritto altresì de i Tartari, che non poteuano viuere senza Sale, posciache i loro sâgue si corrompeua, ed i loro labri, e gengiue si marciuano, quando mancua loro, il che cagionaua loro parimente

sotto que-
 , che il Ma-
 lla terra, ò
 ò pure dal-
 el suo calo-
 e alla conti-
 e, e facendo
 haueua di
 nde agia, a-
 perimenta-
 no del Sole,
 fo del caldo
 o impedisse
 eora. Quin-
 i questo Sa-
 quarantei-
 lo, à cagio-
 re in acco-
 me proua-
 ra dal qua-
 nello, che vi
 : riputan-
 tra l' Euro-
 ello, che in
 teruallo di
 to di certi
 to Barbaro
 ri, che non
 osciache il
 loro labrio,
 do manca-
 parimen-
 te

te delle Diaree mortali. E nondimeno
 per tacere de i Sacerdoti dell' Egitto, i
 quali prendendolo per la schiuma del lo-
 ro capital nemico Tifone, già mai non
 riciponeuano sopra le loro Menfe; Sap-
 piamo certamente, che molte nazioni
 dell' America Settentrionale, come frà
 le altre quella de gli Huroni, sono priue
 del suo vfo, e nè meno si possono accom-
 modare alle Salse de i Francesi, nelle qua-
 li entra del Sale, quãdo vengono à Que-
 bec. Mi fù riferito altresì dal fù Signore
 di Sciampfen, che dopo hauere lunga-
 mente comandato sotto l' autorità del
 Rè, in tutti quei Paesi seluaggi ce ne hà
 data la più distinta relazione, che hauen-
 do passati alcuni Anni frà gli Huroni,
 mangiando tutto senza Sale, e senza
 sentirsene male, hebbe pena nel suo ri-
 torno, quando gli conuenne auuezzarsi
 di nuouo à i cibi salati, pe' quali haueua
 totalmente perduto il gusto. Con tutto
 ciò deesi confessare, che il Sale tien luo-
 go d' Anima à tutti i corpi, che vogliam
 preseruare dalla putredine; E però è sta-
 to dato il nome di trattati di Sale à quel-
 li, che si congetturaua douer esser perpe-
 tuamente conseruati. Pitagora haueua
 trà i suoi precetti quello di metter il Sa-
 le, *Sal apponendum*, per dire, che la giusti-
 tia doueua essere in ogni luogo pratica-
 ta. I Romani, dice Arnobio, chiamaua-
 ro la Mensa Sacra, per questa sola cagio-

*Diog.
 Laers.*

ne, ch' ella non era già mai senza Sale. E Plinio, che gli dà titolo di elemento necessario hà osservato, che la sua squilibrezza hà fatto chiamare, *Sales*, in latino, le cose ingegnose, e dette con bel modo, sì come noi diciamo, che le altre sono asipide, nella stessa maniera, che il proverbio Francese accusa i discorsi mal fatti, e le parole sciocche, che non habbiano sapore, nè di Sale, nè di Salvia. Così la natura hà disperso il Sale quasi in ogni parte del Mondo. La terra ne hà di visibile in molti luoghi. Se ne fa col fuoco, cauandolo dalle ceneri di diuerse cose, che si abbruciano: e gli Alchimisti, che l'hanno connumerato frà i loro principij, si vantano di saperlo estrarre da qualsivoglia corpo, senza eccettuarne quattro, che appredo di noi sono reputati per semplici.

Se l'Ambra grisa non è vn'escremento di Balena, ed è vn sugo, o sia liquore estratto dal fondo del Mare, ed indurato dagli Astri, alla consistenza, che vi si scorge; non merita ella forse, attesa la sua eccellenza d'essere annouerata frà le principali Meteore, che si formano dentro dell'acqua? Ella non solo è apprezzabile per la soauità della sua fragranza, mà le viene altresì attribuita la virtù di prolungare la vita, e d'essere molto amica, e simpatica dell'umido radicale.

In

In qu
procede
vicina
come ha
no chia
e vn d
favola
il moti
ris purga
re dell
Sole, t
certam
colloc
te della
presa
già che
hominu
mendac
mento
gran fo
Ambra
vn' all
succin
lene,
grossi
era an
bero,
de di c
miner
appell
florat
chiam
meno
Par

In quanto all' Ambra gialla, s'ella procedesse parimente da vna materia, vinta dal Mare, e condensata dal Sole, come hanno creduto quelli, i quali l'hanno chiamata *Electrum* posciache *Elector*, vno dei soprannomi del Sole, à che la favola di Fetonte hà per auvertura dato il motiuo: ò pure s'ei fosse *concreti Martis purgamentum*, ouero vn fugo, e sudore dell'Oceano condensato da i raggi del Sole, tutte opinioni riferite da Plinio, certamente dourebbe egli altresì essere collocato in questo luogo. Ma per tacere della stranezza di Sofocle, che l' hà presa per vna lagrima d' vn' uccello; già che *serio quemquam hoc dixisse summa hominum contemptio est, & intolleranda mendaciarum impunitas*; l'autorità del mentouato Istoric della natura, mi fa gran forza mentr'egli asseuera, che quest' Ambra gialla altro non è, che il fugo di vn' albero, d' onde hà preso il nome di *succinum*. Vi fogggiunge quella di Bellone, che ne haueua veduto de i pezzi grossi come tutti due i pugni, à i quali era ancora attaccata la scorza dell' Albero, che gli haueua prodotti. Egli si ride di coloro, che la prendeuano per vn minerale, e che l'harebbono meglio appellata vn metallo posciache l'oro misurato con vna quinta parte d'Argento, chiamasi parimente, *Electrum*; e nondimeno Gellendo dopo Bellone hà scritto

Parte seconda. I nella

Plin.
lib. 7.
c. 2. &

nella vita dell'amico suo Peireschio, che l'Ambra gialla è vn fofile, che si caua foruente dalla Terra in Sicilia, e che i suoi torrenti portano al Mare, tenendo per fauoloso tutto ciò, che è stato scritto delle piante, che la generano, e la gettano fuori come vna spezie di gomma. Sia com'esser si voglia, i mentouati Autori, si accordano in questo punto, ch'ella non dee essere presa per vna Meteora creata dentro del Mare.

Pare altresì, che le Perle le quali sono di vna beltà cotanto singolare, che i Romani le hanno chiamate, *uniones*, debbano essere comprese in questo Capitolo. Imperoche Plinio vuole, ch'esse si generino nelle loro Còchiglie d'vna rugiada del Cielo, di modo, che habbiano più del Celeste, che del Maritimo, *Cœliqueis maiorem Societatem esse quam Maris*; Or in questa maniera quelli, che mettono, come habbiamo fatto noi pure dopo degli altri, la rugiada di Maggio frà le Meteore, che cadono dall'Aria in cui si formano, possono per mio credere collocare altresì le Perle frà quelle, che nascono dentro dell'acqua. Mà Plinio non è creduto all'or che scriue, ch'elleno sono molli dentro del Mare, e sol diuengono dure fuor di questo Elemento; ed hà più credito quado ci descriue la vanità delle Dame di condizione men che ordinaria, nella Città di Roma al tempo suo, le quali

Lib. 9
c. 35.

quali ve
perest
guard
ouu- q
pares, L
esse dicit
Abra
nio, e
lui, ch
pianta
e solo
Egli pr
giato d
sopra l
le d'Ita
d'vna
dentro
uendo
chiaro
piante
alcun
Coita
nell'v
tauan
te, si
Certa
malla
perfor
ritane
mini
fanno
totali

quali voleuano portare delle Perle, sotto
 pretesto, che vna Perla seruiua loro di
 guardia, ò di Alabardiere per farsi largo
 ouu: que passauano; *affectant iam & pau-*
pares lectorem famina in publico unionem
esse dictitantes.

Abramo Echelita riprende ancora Pli-
 nio, e quelli che hanno scritto dopo di *Notis*
 lui, che il Corallo nascendo in forma di *in la-*
 pianta nel fondo del Mare, vi era molle, *curin.*
 e solo s'induraua dopo esserne uscito. *disp. de*
 Egli protesta di hauer più volte maneg *gem.*
 giato del Corallo dentro del Mare, tanto
 sopra le coste d'Affrica, quãto sopra quel-
 le d'Italia, e che l'hà sempre ritrouato
 d'vna medesima consistenza, e così duro
 dentro come fuori dell'acqua, non ha-
 uendo per altro cosa alcuna, che lo di-
 chiarasse partecipe della natura delle
 piante. Il sopracitato Gaslendor riferisce *Lib. 4.*
 alcune sperienze contrarie fatte nella *vit. pey-*
 Costa di Prouenza, doue furono pescate *rec.*
 alcune piante di Corallo, ancor molli
 nell'uscire dal Mare, e spremute git-
 tauano latte molto caustico, ò sia arden-
 te, simile per altro à quello de i fichi.
 Certamente la verità delle cose è molto
 mallageuole da rintracciarsi, posciache
 personaggi di sì gran merito, e che me-
 ritano ogni fede, come questi due huo-
 mini da me famigliarmente conosciuti,
 fanno forza sopra le accennate sperienze
 totalmente frà di loro contrarie. In

tanto siasi il Corallo vna pianta imper-
fetta, ò nò, sempre si scorge essere vna
Meteora, mà del numero de i misti pe-
fetti, ed inanimati, quali sono le pietre
nella terra, ed i metalli. Faccianci
considerarli.

CAPITOLO XIX.

*Delle Meteore, che si fanno dentro
la Terra.*

Non solamente i Metalli, & i Mine-
rali, mà le pietre stesse sono misti
perfetti, come più lontane de gli altri
dalla forma elementare, il che non fa
però, che Aristotile non ne habbia par-
lato nel suo libro delle Meteore. In ef-
fetto tutto ciò si forma nella Terra delle
esalazioni delle sue proprie viscere, non
essendo certo, che le pietre, & i metalli,
che si sono tal'or veduti à cadere dalle
nubi, vi si siano parimente generate, po-
sciachè vna furia di vento straordinario
mòte violento è bastare à trasportaruele.

Le pietre sono corpi fossili, & cavati
dalla terra, secchi, e duri, che si distri-
buisceno in diuersi generi. Sono consi-
derate come le ossa della terra, la quale
non può starne senza; testimonio ne sia
colui, che fù costretto di rimettere le pie-
tre nel suo Campo, che ne le haueua le-
uate, posciachè nò produceua più nulla,

*Plin.
lib. 17.
c. 4.*

per-

anta imper-
ge essere vna
e i misti per-
ono le pietre
Faccianci a

IX.

dentro

& i Mine-
sono molti
de gli altri
che non si
abbia par-
te. In effe-
terra dello
ocere, non
i metalli,
der dalle
erare, po-
ordinaria-
ortaruele.
è cauati
e si distri-
to confis-
la quale
ione è in
re le pie-
ueua lo-
u nulla,
per-

perch' egli *terram exossauerat*. In alcuni
luoghi però essa non ne ha punto. Pietro
Verrazano fece nell' America Australe
ducento leghe lungo la Costa senza ve-
derui vna pietra. Mà in altri luoghi sem-
bra, che le pietre vi siano vegetabili, e
ciò, che hà scritto Aristotile, come cosa
marauigliosa delle cauerne dell' Isola di
Melo, che si riempiono da se stesse, ve-
desi tutto giorno nelle nostre petriere,
nelle quali altre pietre si formano, e
riempiono col tempo il luogo di quelle,
che se ne sono cauate fuori. Strabone hà
scritto la medesima cosa delle fosse, da
cui si cauano i Metalli, il Sale, ed i Mar-
mi di Paro. Altre si generano ne i corpi
de gli animali, compreso l' huomo. La
Chelionia si caua fuori dal gozzo delle
Ròdini; la Chelonite dalla testa del Ros-
po; il Belzuar ordinariamente dal ventre
di certi Becchi; e l'Alettoria, che accre-
sceua le forze di Milone Crotoniate, co-
me è stato scritto, hà il nome del Gallo,
che la produce. Altre pietre sono in pre-
gio per altri riguardi, e tutte quelle, che
si chiamano preziose sono diuersamente
comendate. Il colore, e la durezza del
marmo il rendono considerabile; la vir-
tù miracolosa di tirare à se il ferro ren-
de comendabile la Calamita, sì come il
Theasmede si fa distinguere con allenta-
re, e rigettare da se questo medesimo
metallo. In quanto à me io credo, ch'al-

Ra-
mut.De int-
rab.
aus.Lib. 5.
Geogr.

Lib. 3. tri, che Filostrato, ò Apollonio non hab-
c. 14. bia già mai veduta quella Pantarba. che
 costringe tutte le altre pietre à venirla à
 ritrouare. E se Panzirolo dee esser credu-
 to, il nostro Secolo hà perduto l'Obsida.
 na Etiopica, e la trasparente Specularia.
 Mà senza tesserne vn più lúgo catalogo,
 aggiungerò solamente, che il Cristallo, il
 quale si annouera frà le pietre, è certame-
 te tutt'altro, che vn'acqua agghiacciata,
 erenduta dal freddo più dura degli altri
 ghiacci, come Plinio si è immaginato, in-
Lib. 37. gånato dalla significazione greca del suo
c. 2. nome. Il medesimo Abramo Maronita da
 me citato nel capitolo precedente con-
 ferma la correzione di Plinio fatta intor-
 no à ciò da Anselmo Boodt, che hà scrit-
 to l'eccellente trattato *de Lapidibus*, &

Notis gemmis. Mà aggiunge del suo vna ragione
inc. 4. molto conuincente; ed è, che sendo egli
 dal Monte Libano doue le neui sono per-
 perue; egli afferma, che esso, nè alcun'al-
 tro del suo Paese, non vi hanno potuto
 trouare già mai alcun Cristallo, doue
 che nell' Isola di Cipro, la quale non sà,
 che cosa sia neue, ò ghiaccio, egli è te-
 stimonio di vista, che vi si generano
 quantità di Cristalli. Il Cristallo non è
 dunque per suo auiso vn'acqua agghiac-
 ciata, benche non sia senz'acqua. La
 simiglianza, ch' egli hà col ghiaccio, è la
 sola cagione del suo nome. Ed è assai
 manifesto, che ci v'altro, che acqua nella
 sua

sua con-
 scintilla
 lo, com
 monio
 Qua
 no fossi
 ali, e n
 fete sgi
 lo. Q
 il Zolf
 sti, per
 il vapo
 uando
 che An
 Metal
 e sopr
 ciente
 confo
 dedic
 il Rat
 Piom
 Merc
 ni, co
 gento
 sono
 piega
 senza
 mo a
 giust
 mor
 gior
 homi
 ferre

no non hab-
antarba, che
re à venicla à
esser credu-
o l'Obsidia.
Specularia.
o catalogo,
Cristallo, il
e, è certamé-
ghiacciata,
a degli altri
aginato, in-
reca del suo
Armonia da
dente con-
fatta intor-
he hà scrit-
pidibus, &
na ragione
sendo egli
i sono per-
è alcun' al-
no potuto
llo, dove
ale non sà,
egli è re-
generano
llo non è
a agghiac-
acqua. La
accio, è la
Ed è assai
qua nella
sua

sua composizione, posciache si cauano
scintille di fuoco da vn pezzo di Cristallo. *Meteo.*
lo, come da vna pietra focaia, per testi *int. 7.*
monio di Sebastiano Bassone. *art. 5.*

Quanto à i metalli, non solamente so-
no fossili come le pietre, mà in oltre fu-
sili, e malleabili, cioè à dire, capaci d'es-
sere squagliati, e lauorati sotto il martel-
lo. Questo prouiene, lasciando à parte
il Zolfo, ed il Mercurio degli Alchimi-
sti, perche nella loro composizione entra
il vapore insieme con l'escalazione deri-
uando da entrambi quel fumo vmido;
che Aristotile dice essere la materia dei
Metalli, sì come l'influenza degli Astri,
e sopra tutto del Sole, è la lor causa effi-
ciente. Così sette apunto se ne contano
conforme il numero de i Pianeti; l'Oro
dedicato al Sole, l'Argento alla Luna,
il Rame à Venere, il Ferro à Marte, il
Piombo à Saturno, l'Argento viuò à
Mercurio, e lo Stagno rigettato da alcu-
ni, come altro non sia, che mistura d'Ar-
gento, e di Piombo, à Gioue. Tutti
sono vtili, e nociui secondo il loro im-
piego. Le Arti non possono esercitarsi
senza il Ferro, al quale per altro habbia-
mo attaccate le ali, con impennati strali,
giusta il pensiero di Plinio, affinche la *Lib. 34*
morte ci venisse à ritrouare con mag- *c. 14.*
gior fretta; *ut ocyus mors perueniret ad*
hominem, alitem illam facimus pennasque
ferro dedimus. Aristotile hà scritto nel

Arist.
3. Me-
teor.

De suo trattato delle cose marauigliose, è difficile à crederli, che nell'Isola di Cipro si semina del Ferro, il quale inafuso con acqua cresce, e germoglia di maniera, che si rende atto à raccogliersi. Conuiene congiungere il suo Testo con quello di Nicolò Conti, il qual vuole, che nelle Indie Orientali si ritroui in vna pianta vna verga di ferro lunga, e molto delicata, vn pezzetto della quale applicato alla carne impedisce ch'ella non sia offesa dal Ferro. Sia com'esser si voglia, del Ferro, più che dell'Oro, e dell'Argento può dirsi, che dopo essere stato cauato fuori dalle viscere della terra, ci rende padroni, e possessori di tutta la sua superficie. Nulla timeno la possanza dell'Oro viene paragonata à quella di Dio, in ciò ch'ella è riconosciuta in ogni parte del Mondo. Imperoche quello, che

Lib. 6. scriue Plinio di vna Città posta sopra il
t. 37. Tigri, in cui egli è abominato, è stato riconosciuto per apocrifo, e Lancelotto hà hauuta ragione di farne vno de' suoi Farfalloni. Il più apprezzato, è quello

Lib. 1. de' fiumi, che non hà per anche sentito il
cap. 52. fuoco *aurum apyrum*, e perche si raccoglie con pelli di Montone, Bellone dopo
App. de Appiano crede, che sia stata inuentata la
bel. Mi fauola del Tesoro d'Oro. L'istoria dell'

Lib. 2. Incas nomina vn fiume del lor paese, che
c. 16. daua l'Oro sì puro, e sì fino, che passaua
Lib. 8. ventiquattro carati, Metello nella sua
c. 24.

pre-

prefazio
 non offi
 gano n
 to scudi
 mora v
 sei libe
 è più s
 molto r
 filo del
 stende
 Vi fo
 confide
 no ripe
 di quell
 minanc
 Ongher
 no, che
 giano u
 gliore.
 di Lem
 licà, che
 vltima
 gillata
 rà vna
 foglio
 Ci re
 moti, c
 corpo
 più ora
 Autun
 li, che
 dente
 discor

prefazione sopra di Oforio asseuera, che
trouossi in quella parte dell' America vn
grano d'Oro, che valeua trè mila trè cen-
to scu li Castigliani. Ouiedo comme-
3. lib. 7.
mora vn'altro grano, che pesaua trenta-
sei libbre: Il più tenero, e maneggiabile,
è più sì nato, essendolo di sua natura in
modo tale, che vn' oncia d'Oro tirata in
filo delicato, e sottile, come i capegli, si
stende più di mille passi.

Vi sono delle terre minerali, di grande
considerazione, e quegli spiriti di cui so-
no ripiene fanno, che si come ve ne sono
di quelle in cui tutti i grani, che vi si se-
minano tralignano, così se ne ritroua in
Ongheria di quelle nelle quali afferma-
no, che questi medesimi grani si tracan-
glano nel terz' Anno in vna specie mi-
gliore. La terra di Samo di Armenia, e
di Lemno, è sia Stalimene, hà le sue qua-
lità, che la rendono apprezzabile; Quest'
Beloni
lib. 1.
ultima è quella, che noi chiamiamo si-
c. 23.
gillata, e che si caua con grandi solenni-
tà vn volta l'Anno da i Turchi, nel se-
sto giorno d'Agosto.

Ci resterebbe da fauellare de i Terre-
moti, che sono come le agitazioni di vn
corpo infermo. I venri, e le esalazioni,
più ordinarie nella Primavera, che nell'
Autunno, e nelle altre stagioni sono quel-
li, che li cagionano per tacere del Tri-
dente di Nettuno; e però se ne tratta nel
discorso delle Meteore. Mà hauendo noi

Let. 75 rileuati i più considerabili e fattoni sopra alcune riflessioni in vna delle nostre Lettere Stampate, passeremo da i più perfetti inanimati, à quelli, che si considerano in grado superiore per essere animati.

CAPITOLO XX.

De i Corpi Animati.

VI sono trè sorti d' Anime, vegetatiua, sensitua, e ragioneuole, le quali fanno altrettanti generi di vita differenti; Il che ci obbligherà à parlarne primieramente de i vegetabili, in secondo luogo de gli animali, e poscia dell' huomo, che possiede vna forma differente, cioè l' Anima ragioneuole, & immortale. Queste trè vite diuerse non sono così distinte, che sì come la natura procede lenta, e soauemente in tutte le sue operazioni, ella non habbia posti alcuni Esseri dubbiosi trà l'vna, e l'altra di queste vite, ed alcuni Amfibij, che partecipano, sì dell'vna, come dell' altra, in modo tale, che non si sà da qual parte collocarli. Questo si può anche considerare in tutti gli ordini della natura, ne i quali per incominciare dal posto più sublime, molti Filosofi hanno rimirate le Comete come nature medie trà le Stelle e le Meteore infuocate, La Greca è frà la terra,

e fattoui fo-
a delle nostre
o da i misti
che si conti-
per essere

X.

e, vegetati.
ole, le qua-
ta differen-
are primie-
condo luo-
ll'huomo.
ente, cioè
mortale.
no così di-
ra procede
le sue ope-
alcuni Es-
ra di que-
e participa-
a, in modo
arte collo-
onsiderare,
a, ne i quali
ù sublime,
le Comete
lle e le
ca è frà la
terra,

terra, e le pietre; il Mercurio frà l'acqua,
ed i Metalli. La Calamita frà le pietre,
ed i medesimi metalli; il Tartufolo, i
Fongi, ed il Mosco, frà la putredine della
terra, e le piante; il Corallo frà le pietre,
e le medesime piante; E gli Zoofiti frà le
piante, e gli animali. Il Borametto, ò
sia pianta Agnello di Tartaria è vno de i
più notabili Zoofiti. Le foglie andanti
di Pigafetta, ne costituiscono vn'altro
marauiglioso. Il nome della pianta sen-
situa dimostra ch'ella è parimente di
questo numero. Aristotile vi comprende *4. de*
il vischio, e l'Epipetra di Parnasso, herbe *part. 2.*
parassitiche, che sussistono come gli ani- *nim. c.*
mali senza riceuere il loro nodrimento s.
per via di attacco, che habbiano con la
terra. E la Sponga, che si attacca nello
scoglio, per tacere delle Ostriche, può
essere collocata nel medesimo ordine;
Venendo dunque à gli Amfibij, che so-
no frà gli animali di elementi diuersi, i
Pesci volanti nò sono meno aerei, che ac-
quatici, come altresì quell'animale de-
scritto da Ouidio, che hà il piede sinistro *4. lib.*
fatto come quello delle Anatre. per l'ac- *c. 8.*
qua, ed il dextro come gli uccelli di rapi-
na, cacciando nell'aria, nell'acqua, e nella
terra. Lo Sruzzo, ed il Pipistrello, sono
trà i volatili, ed i terrestri. Molti Serpenti
sono acquatici, e terrestri, qual'è altresì
la Tartaruca. Aristotile mette alcuni Pe- *De mir,*
sci terrestri nella Psalagonia. Il Castoreo, *auso.*

che fabrica perciò la sua Casa à tre piani, e altrettanto nell' acqua, che sopra terra. Lo stesso diceti de' gli Orsi bianchi verso il Polo. Il Cavallo Marino, e tutti quei Mostri, che gli antichi appellavano Phocas, si pascono sopra la terra, e viuono nell' acqua. E ciò, che parrà più strano è stato ritrouato nell' Isola del Giappone vn' animale fatto come il Lupo, che ha quattro piedi, ed è terreste solamente la metà della sua vita diuotando acqua, e trasformandosi in Pesce pieno di guame, quando comincia ad inueccchiare. Queste sono ambiguità della natura molto considerabili in questi tre generi di vita. Incominciamo à trattare della più bassa, qual' è la vegetatiua, che serue di fondamento all' altre due.

CAPITOLO XXI.

De' Vegetabili.

A Ncorche Seneca riconosca in vna delle sue Epittole, ch' egli era del corpo de' gli Stoici, non lascia con tutto ciò di chiamare ridicola la loro opinione, che le virtù fossero animali per questa sciocca ragione, ch' elleno non si esercitino se non con l' Anima, e che tutto ciò, che ha anima, è animale. Qui egli

Ep. II, esclama: *Non possum hoc loco dicere illud Cicerilianum; O tristes ineptias! ridicula sunt.*
Ed

à tre piante
opra terra.
anchi verso
e tutti quei
quano Pho-
e, e viuono
più strano
el Giappone
Lupo, che
e solamente
tando ac-
Pescò pie-
cia ad in-
uità della
questi it-
à trattare
eratiua, e
ltre due.

L.

ra in vna
li era del
con tutto
opinio-
per que-
on si eser-
he tutto
Qui egli
illud Ca-
la sunt.
Ed

Ed hà ragione certamente di parlarne in
cotai guisa. Mà non è già così dell'opi-
nione c'hanno hauuta vn' infinità di Fi-
losofi grandi, per tacere dei Manichei,
intorno alle piante, alle quali non solo
attribuiuano vn'anima vegetante, che
non può essere riuocata in dubbio, mà il
nome altresì di veri animali. Il Peripa-
tetismo però con definire, l'animale ciò,
che hà senso più tosto, che ciò, che hà
anima, nega à tutti i vegetabili il titolo
d'animale, ancor che si scorga in essi qual-
che vestigio di sentimento, e vn non sò
che molto analogo, e conforme à i nostri
sensi. In effetto, oltre che essi respirano,
si nutriscono, sono soggetti alla fame,
ed alla sete, hanno i loro escrementi, i
loro membri le loro malattie, parendo
freddo, e caldo, e le loro quarnigioni;
veggonsi morire, ò da se stessi di vec-
chiezza, ò di morte violenta, come gli
animali essendo anche soggetti ad alcu-
ne infermità croniche, ed à pestilenze,
da cui ne vengono talora spopolate al-
cune contrade. E stato parimente osser-
uato trà di loro il sesso differente, e che
ve ne sono di maschi, e di femmine. Così
generano il loro simile, se nõ sono sterili,
ache si può rimediare. Per altro l'In-
dia hà la sua pianta trista, ò sia melan-
conica: Teofrasto hà nominata la pian-
ta vergognosa, che potrebbe essere la sen-
ficiua della quale habbiamo fauellato.

essi come noi diciamo prouerbialmente sciocco come vn Prugno à cagione dei rampolli disordinati di quella Pianta: *propter stolones*, d'onde sono venute particolarmente le parole latine *stolidus*, e *stoluntas*; i Greci hanno appellato Moro per antifrasi quell'albero, ch'essi hanno creduto il più saggio di tutti. Tantri termini nondimeno, ch'essi hanno comuni con gli animali, e con esso noi sono metaforici; e non v'hà, che la Fauola, ed i Romanzi come quello dell'Ariosto, che facciano parlar le piante, e spargere dalle ferite, vn vero sangue. Di modo, che hauendo la Chiesa condannata l'Eresia dei Manichei intorno à questo soggetto, è forza attenersi all'opinione di S. Tomaso, che è quella di Aristotile.

Per dire qualche cosa d'auantaggio de i vegetabili senza ripetere ciò che ne habbiamo scritto altroue, possiam considerare, che se bene questo Filosofo ci richiama le loro terre da certi Schiaui, che chiamauano Iloti nella stessa maniera, che i Candioti, si sgrauauano dalla medesima fatica sopra altri Serui appellati *Periacti*: con tutto ciò è costretto di confessare vn poco dopo, che il migliore di tutti i Popoli è quello, il quale si occupa alla cultura de i Campi. In conformità di questo sentimento, i primi Romani non poteuano dare maggior lode

Polit.
c. 10.

Lib. 6.
c. 4.

ai loro
ratici
num
cristi
esercita
dello S
mente
manch
prelun
Giesù
di mag
agricol
nicata
ra, &
Così o
altri P
tedi F
con ta
tura d
infine
l'Imp
pari c
rate c
pere
pià
no in
lo s
trasf
gno
al ri
dire
si p
ado

ouerbialmente à cagione della Pianta venute parimente, *estolidus, estolidus*, è stato Moro per essi hanno cre-
 Tanti termini comuni con sono metafora, ed i Ro-
 mosto, che fac-
 argere dalle
 modo, che
 nata l' Eresia
 esto sogget-
 inione di S.
 stotile.
 auantaggio
 e ciò che ne
 fiam confi-
 oso ci ri-
 euano col-
 hiaui, che
 a maniera,
 dalla me-
 appellati
 to di con-
 igliore di
 ale si oc-
 In con-
 i primi
 gior lode
 à i

à i loro Concittadini, che di essere molto
 tatici di questo mestiere; *quem virum, Plin.*
bonum colonum dixissent, amplissime laudasse lib. 18.
existimabant: & il loro censore, che *c. 3.*
 esercitaua la sua carica sopra i principali
 dello Stato, puniua, ò riprendeua aspra-
 mente quelli, che si dimostraruano in ciò
 mancheuoli, *agrum male colere censorium A Gel.*
probrum iudicabatur. Mà il precetto di *lib. 4.*
 Gesù Sirrach dee essere appresso di noi *c. 12.*
 di maggior peso, quando ci esorta all'
 agricoltura, per essere vn' arte commu-
 nicataci da Dio; *non oderis laboriosa ope-*
ra, & rusticationem creatam ab Altissimo.
 Così oltre i Rè Phraote, Giuba, e molt'
 altri Prencipi, e Sourani, come quel Zaer-
 te di Homero; Salomone vi si applicò
 con tanta serietà, che conosceua la na-
 tura di tutte le piante dalla più picciola,
 infino à i più alti Cedri del Libano. E
 l'Imperadore Claudio Albino scrisse al
 pari di lui alcune georgiche rammemo-
 rate da Giulio Capitolino. Voi ben sa-
 pere l'attenzione con cui Diocleziano
 piatua, ed alleuaua gli alberi di sua ma-
 no in Salona, doue menò vira priuata per
 lo spazio di Dieci Anni doppo hauerne
 trascorsi altri venti, cò lo Scettro in pu-
 gno. Mà Epicuro fù il primo in Atene,
 al riferire di Plinio, che hebbe per così
 dire, vna Casa di campagna in vna Città
 sì popolata; cioè à dire vn gran Giardino,
 adornato di molte, e varie piante, e di-
 stin-

stinto in vaghi, e deliziosi viali: *proinde hoc instituit Athenis Epicurus orij Magni usq; ad eum moris non fuerat in Graecis habitari rura*. Mà non dee già egli con tutto ciò essere biasimato di questo diporto: più di qual si voglia altro, degno di un Filosofo, al giudicio di Cicerone: *Voluptatem agricolarum*, disse quel grand' Oratore nel suo libro della vecchiezza, *mibi ad sapientis vitam proxime videntur accedere*. Polibio hà giudicato. in questo proposito degno di riflesso, che fra tutti i Popoli del Peloponeso gli Elij erano cotanto amici della vita rustica, che vedea assai di loro alcuni personaggi notabilmente ricchi, i quali viuendo alla Campagna contauano insino alla seconda, e terza generazione senza hauere hauuta già mai la curiosità di vedere la Città d' Elide.

Ciascheduna pianta hà qualche cosa di singolare: reccone alcuni esempi. La rosa, che i Pagani vollero esser venuta dal sangue di Venere, ed i Musulmani dal sudore di Maometto; che è il Sole della terra, sì come il Sole è la rosa del Cielo; che parlando poericamente, porge à bere alle Api in vna tazza di rubino il latte delle Stelle; e che qual Reina de' fiori

Marin. Porra d' or la Corona, e d' osiro il Mantro,
Aldon. fa doler il capo ad alcuni, altri infredda,
eanz. 2. o fa morire col suo odore l' Auoltoio, e
Prep la Chiocciola. L' Alloro odiato, e temuto
Eu. l. 3. dai Demoni, aldice di Portirio in *Eu.*
cap. 1. feblio.

Lib. 4.
lib.

Bus.
beck op.
I.

i viali: prima
 s' oriz. *Magnus*
 in *Optidus* huius
 egli con tutti
 tro di potestà
 guo di vn
 ona: *Voluptates*
 l' Oratore nel
 a, *mibi ad se*
 accedere. Po-
 sto proposito
 tutti i Popoli
 ano cotanto
 e vedeuasi trā
 orabilmente
 a Campagna
 nda, e terza
 urta già mai
 à d' Elide.
 alche cosa di
 mpi. La ro-
 venuta dal
 fulmani del
 Sole della
 del Cielo;
 porge à be-
 bino il la-
 na de' fiori
 il Manto,
 i infredda;
 uoltoio, e
 e temuto
 rio in Eu-
 sebio,

sebio, è chiamato da Plinio il vago, e di *Lib. 15.*
 atteuole Portiere de i Cesari, e de i Pon *c. 30.*
 efici, *gravissima Domibus ianatrix Casa. contra*
non Pontificumq; accompagnaua secolpe le Bro-
 ttere di vittoria. hà proueduto in ogni *daus.*
 tepo di corone di gloria i coltiuatori di *Misc. 1.*
 Bernasso, e preseruaua Tiberio dal fulmi. *3. c. 2.*
 ne, se pure non vogliam dire più tosto *Ch. Lud.*
 ch'egli ingannasse dolcemente la sua im *Vairus.*
 maginazione, verisimilmente per l' au- *l. 2. d.*
 uersione, ch'egli dimottra del fuoco, cò i *fasc. c.*
 replicati suoi scoppi, quando è circon- *14.*
 to dalle fiamme. Il Pino è solo frā le
 ante al dite di Erodoto, che muore
 ellendo tagliato, e non germaglia più;
 sopra di che s'ù fondata la minaccia, che
 fece Cresc. à quelli di Lampaco, che gli
 harebbe ragliati come vn Pino, per far
 loro temere vna totale distruzione. So-
 lino dice il medesimo del Cipresso, ec-
 centuato quello, che cresce in Cipro; e
 forse per questa ragione egli passa per
 mortuario, il che però non vieta, che
 Aristhenete non habbia voluto parago-
 nare il portamento della sua bella Laide
 al mouimento del Cipresso, quando è
 soauemente agitato da i venti; Le noci
 in Canada portano tutti i loro frutti
 triangolari. Strabone cita vn Poema *San-*
 Persiano, che attribuisce trecento ses- *gard.*
 santa vtilità differenti alla Palma; quali *16. Geo.*
 incomi non meriterebbe il Cocco dell' *gr.*
 andie, di cui si fa il corpo di vn Vascello,
 le

le sue vele, e i suoi remi, e le sue corde, che con
altre alla sua carica, la quale altro non è, ma con
che i frutti, ed il liquore della medesima ne e di
pianta? Si come vi sono delle Ciriegie, te il loro
che fioriscono al doppio delle comuni, mini, se
senza portare già mai alcun frutto. Il fi- a cagion
co per lo contrario dona in larga copia i l'effetto
suoi senza, che spunti dalla sua pianta al- coltà de
cun fiore: Diuaria simile à quello, che u la vole
seorge frà molte persone, delle quali al- mentre
cune promettono assai, e nulla oprano to ag
in sostanza ad altrui prò, altre sono libe- berrà,
rali, e generose in effetto, tutto che nell'alt
scarse, & auare di buone parole. E tan- Qual
to basti de i vegetabili. mali pi
gli huom
non por
cina de
nariame
vedono
ra, e n
non ha
ganzi
scripi
fferir
del
turo, c
inche
Sole
ore de
alimen
colli eff

CAPITOLO XXII.

De gli Animali.

Nella stessa maniera, che alcuni han-
no voluto attribuire alle piante vn
sentimento basteuole à dichiararle veri
animali; altri vi sono stati ch'hanno pre-
teso di dare à questi l'vso della ragione,
e gli hanno considerati, non solo come
sensibili, mà ancora come ragioneuoli.
2. Hist. Eusebio mette frà l'opere di Filone E-
Erel. c. breo, che si sono smarrite la seguente:
M. Alexander, *finè de eo, quod brute ratione*
De pla. pradita sunt. Plutarco riferisce l'opinio-
Ph. lib. ne di diuersi Filosofi intorno à questo
S. c. 20. soggetto, e di Anasagora frà gli altri,
che

che conducea loro l'intelletto agente, ma non già il paziente; il che si conforma con l'opinione di Pitagora, di Platone e di Galeno, che non fanno differenza il loro discorso, da quello degli huomini, se non a misura del più, o del meno, la ragione della diuersità de gli Organi. In effetto pare, che le due principali facultà dell' Anima, essendo l'intelletto, e la volontà, se le Bestie hanno questa, mentre vediamo, che fanno ciò, che più loro aggrada, e se non sono priue di libertà, non debbano esserlo parimente dell'altra parte. E per altro, se i Cani, i Caualli, le Volpi, ed alcuni altri animali più spiritosi diuentano pazzi come gli huomini, il che si vede ogni giorno; non potrebbe dunque arguirsi per la dottrina de i contrari, ch'essi hanno ordinariamente l'vso della ragione, già che si vedono a passare da vna estremità all'altra, e non potrebbero perdere ciò, che non hanno? Quindi per auuentura Latanzio hà preso motiuo di renderli partecipi del discorso interno, facendosi ferire da essi solamente per la religione, della quale nondimeno è stato creduto, che non fossero del tutto priui, poiché frà gli altri hanno fatto adorare il Sole all' Elefante. Quintiliano in favore della sua professione concede liberamente la ragione à i bruti, distinguendoli essenzialmente da noi, col solo vso della

*Lib.
de ira
Dii.*

XII.

alcuni hanno
le piante vn
chiararle veri
hanno pre
la ragione,
solo come
ragioneuoli.
Filone E
seguente:
ute ratione
e l'opinio
à questo
à gli altri,
che

della fauella, di cui li rende incapaci. *Signati.*
 cerone suo Maestro niega loro per lo che gli, che
 trario l'vno, e l'altro di questi pregi. *maggior*
rationis, & Orationis expertes sunt, dice *sono s'esse*
 egli nel primo libro *de officijs*. Con tutto *ou stup*
 ciò Clemente Alessandrino fa vedere *cosa,*
Lib. 1. che oltre alla voce, con cui non possiamo *perco à*
Strom. negare, che gli animali tutti non si sp. *terare d*
 ghino senza eccettuare nè meno i Peti. *gendola*
 sono stati riconosciuti alcuni diale. *La ri*
 differenti trà d loro, quali non vietan. *che lo*
 punto, che non s'intendano molto be. *sem bra*
Quied. Imperdò che per cagion d'esempio, il *del solo*
14. bisf. signuolo non hà il suo canto vguale *dielta i*
 per tutto, e quello dell' America non *emare*
 di gran lunga così eloquente, come que. *esemp*
 lo d'Europa. Mà Polibio, che non *si fun*
 meno gran Filosofo, che grande Ist. *a ric*
 co, per altro capo attribuisce alle bel. *ite a*
 vn'auantaggio anche maggiore. Il *eser ven*
 po, dice egli, non cade due volte in *elle in*
 medesima fossa; il Cane fugge dall'ac. *mo i*
 qua calda, e dal bastone, che hà sp. *redon*
 mentato vna sol volta a' propri danni, *che a*
 la Volpe stà molto guardinga, per non *ori ecc*
 inciampare ne' lacci, che altre volte *ndi sta*
 furono tesi; e l'huomo solo, vi si *delle pi*
 cogliere ogni momento, e mostra in *bocca t*
 d'essere più irragioneuole de gli ste. *sem bra*
 bruti. Altri si dilataro sopra mille az. *ta qua*
 ingegnose di diuersi animali; e Plinio *ione*
Lib. 8. fatto vn capitolo particolare, de' rimedi *propie*
6. 17. più vsuali, che da essi ci sono stati in. *ta*
 se-

e Incapaci. Egnati. Egli proua in diuersi altri luo-
 ro per lo che, che habbiamo imparato da essi la
 questi pregi, maggior parte delle arti, che da noi ven-
 sunt, dice, sono esercitate, e vogliono, ch'anche i
 is. Con tutto che stupidi ci habbiano insegnato alcu-
 o fa vedere una cosa, come per cagion d'esempio, il
 non possono altro a lauorare, e l'Asino, secondo il
 ti non si fare di Pausania, à tagliar la vire, ha
 meno i Petri, eandola carpita, e quindi resa più ferri-
 cuni diale. La risposta ordinaria à tutto questo si
 i non vietano che le bestie operano in ciò, che à noi
 o molto bene. L'altra più spiritosa, e più ragioneuole,
 mpio, il Re, il solo istinto naturale, il quale si ma-
 to uguale in tutte le loro operazioni, mai
 merica non sempre vniformi; gli uccelli per cagion
 e, come que d'esempio, facendo tutti i loro nidi,
 che non ciascuno nella sua specie, in vna stessa
 grande istin- aniera. Mà questa risposta soggiace à
 ce alle bestie molte altercazioni, e nè meno si scorge
 iore. Il Lu- esser vera, essendo stato offeruato, che
 volte in vna delle Indie questi medesimi uccelli for-
 gge dall'altre, e hanno i loro nidi differenti da quelli, che
 che hà sperie vedono in questi nostri Paesi. Impe- *Relat.*
 opri danni, e che à cagione delle pioggie, e de' ca *de la*
 ga, per non esser eccessiui; essi hanno il giuditio, e l' *Bou-*
 tre volte la industria di fabbricarli, in capo de' rami *lays.*
 , vi si lascia delle piante, à guisa di vn fiasco con la
 nostra incisione, ecci riuelta all'ingiù. Con tutto ciò
 de gli stelli sembra, che non possa essere esente
 mille azioni di qualche sorte d'empierà, l'opi-
 se Plinio: à che, che attribuisce à gli animali,
 de' rimedi di ragione, ed il discorso, in cui consi-
 no stati in la forma essenziale dell'huomo, e
 se- quin-

quindi potrebbero emergere delle conseguenze pregiudiziali à molti de i principali articoli della nostra Religione. Il più dunque, che possiamo ammettere in essi, sarebbe qualche sorte di discorso imperfetto, differente dal nostro più, che nel più, e nel meno, che per se soli non cangiano spezie.

Lib. 9. Aristotile volendo scriuere l' Istoria de gli Animali, si trouò impegnato in vna spesa sì grande, che Ateneo ci assicura hauerui egli impiegati quattrocento ottanta mila scudi, che il gran Macedone, suo discepolo, gli prouidde per tal effetto. Dopo di esso, che terminò con gran lode la sua impresa, molti altri si sono affaticati intorno allo stesso soggetto, con arricchirlo d'vn' infinità d'osservazioni curiose, in che Gesnero, ed Aldroando frà i moderni si sono grandemente segnalati. Il nuouo mondo, che è comparso da due Secoli in quà, con vn' nuoua natura, e gli scoprimenti di tanti altri Paesi, de quali quell' antico Filosofo non haueua la minima contezza, hanno aperta la strada à questi, continuando il camino calcato dalle sue orme di oltrepasarlo in qualche cosa; Richiederebbe dunque la materia di stendere molto lungi questo capitolo, che restringeremo con tutto ciò, ad alcune poche osservazioni delle più singolari, tralasciando quelle, che habbiamo fatte al-

pro-

delle con-
i de i prin-
eligionē.
ammettere
di discorso
tro più, che
se soli non

troue, trattando pur anche questo me-
simo soggetto.
Ancorche si distinguano in trè ordini
fferenti, di Volatili, che si attribuisco-
no all'aria; di Aquatici, che viuono
nelle acque dolci, ò salate, e di Terrestri,
che caminano come noi, ò pure si stri-
sciano sopra la terra, con tutto ciò, à
prenderlo esattamente, non v'hà vccello
alcuno, che sia puramente aereo come il
Pescè è acquatico; non potendo stare il
primo senza il riposo, ch'egli è costretto
per procacciarsi sopra la terra. Io sò bene,
che i Platonici si sono figurati de gli ani-
mali aerei, à i quali l'elevazione in alto
era altrettanto naturale, quanto la discesa
in basso era ad essi violenta, e contra na-
tura; mà non v'è alcuno, che nō li pren-
da per esseri immaginarij. In effetto l'a-
ria, ed il fuoco non producono punto
di animali, che siano loro interamente
propri per la ragione, che ne rende Ari-
stotile, che questi due elementi superiori
sono sproueduti della materia, che si ri-
chiede alla loro generazione, e che la
terra sola, e l'acqua in se stesse racchiu-
dono. Quindi è, che tutti gli Vccelli
anno de i piedi de' quali non possono
seruirsi se non quà giù in terra. Impe-
roche quello, che è stato scritto degli
uodi, quali sono il Manucodiata, Irice,
et alia vccello di Paradiso delle Molucche,
non si esser falso dopo vn'esatta perqui-
sizio.

*I. dei
histor.
anim.
c. 1. &
4. me-
teor. c.
4.*

fazione, la quale hà fatto conoscere, che hauendo eglino di lor natura i piedi picciolissimi, i Mercatanti glie li leuano molte volte artificiosamente, per fauerire con questa impostura vna credenza che incarisce il traffico, che fanno questa sorte di Vccelli: Se pure non volessimo accordare Clusio, che è di questo ultimo sentimento con quelli, che sostengono il contrario, dicendo, che si truouano dei Madagascariati con piedi, ed è trisenza piedi, i quali debbano veramente riposarsi, come quell'altre Vccello dell' America di cui fa menzione Vincenzo il Bianco, se pure non credessimo, auuizicchiando la loro credenza al vn' Albero da cui rimangono sospesi. Diogene Laertio ci testifica, che Strabone il Fisico haueua fatto vn libro degli animali fauolosi: Io penso, che non vi hà posti questi apodi, vi si farebbon potuti aggiungere insieme con la Fenice, la Chimera di Bellerofonte, la Sfinge de gli Egizi.

Sia com'esser si voglia, per cominciare da i Volatili, la Ciuetta vccello di Minerva, altrettanto rispettato oggi da i Tartari, quanto altre volte da gli Ateniesi, viene riputato il più prudente. L'Auoltoio in Plutarco, il più sacro; la Rondine nemica di Tebe, la più indocile, il Pauone il più bello; la Mosca, la più incorrigibile; il Contur di Madagascari,

car, il più grande; ed il Moschetto, To-
mejo, o Vicellino del Messico, per lo
più picciolo! Mà benche trà di noi si dia
il pregio del canto al Rossignuolo, come
faceuano i Greci chiamandolo *Philomela*;
Con tutto ciò Bellone si persuade,
che l'Vccello nomato de gli antichi *Auis*
senatica, ch'egli vide in Giudea; habbia
la gorga più delicata, e diletteuole di
che si tro-
quasiuoglia altro.

Mà il più sublime elogio si è quello,
che è stato dato all' Ape, non solo dal
Poeta, quando hà detto.

Esse Apibus partem Diuinae mentis, & An- Virg.

Smal.

Aetherius dixere;

mà da Aristotele medesimo, quando os-
serua, che la Vespe, ed i Mosconi, non
hanno punto del Diuino, come le Pec-
chie *οὐδ' ἔστι τι θεῖον*; questa è la propria sua
parola Quintiliano non è stato loro me-
te parziale in una delle sue declamazio-
ni in cui pronunzia di esse; *quid non diui-
num habent nisi quod moriuntur?* Solino non
è contenta di escluderle dall'Irlanda, mà
vuole altresì, che la terra della medesima
isola trasportata altroue le faccia iui
morire. Esse non hanno distinzione di
maschio, e di femina, che che habbiano
voluto dire del loro Rè; e generano sen-
za accoppiarsi, hauendo in se stesse, dice *gen. an.*
Aristotile, l' vn' e l'altro sesso come le
Pianze. Quelle dell' Indie Occidentali
3. des
c. 10.

Parte seconda.

K

fo-

Euf. sono senza pungolo, nere, e più picciolo
Nie. delle nostre. Il loro Mele è parimente
remb. di color nero, non meno, che la loro cera
bistor. la quale non si può imbiancare, nè el
nat. l. no addomesticarsi come le nostre. In
 20. c. 1. Guatemala però doue sono bianche,
 loro mele, e la lor cera, sono partecipi
 della medesima bianchezza.

Ep. 122 La Gallina è ammirata da Seneca
 non temere nè il Pauone, nè l'Oca, non
 ostante la loro grandezza, e di temere
Sol de grandemente il più picciolo Nibbio, *Venerre*
An. ciu ne sono, che hanno le piume tutte roue
nat. sciate, e riuoltate verso la testa. Quelle
 756. del Regno di Mangi sono bianche, e po
 tano della Lana in vece di piume. Ed
 Gallo, che Ateneo vuole essere stato no
 nato *Alektor*, perche ci stimola a sortire
 dal letto, non canta punto à mezza notte
 nell'America, al dire di Ouiedo, come
 fa nelle nostre contrade. In Egitto fan
 no schiudere i Pulcini nel Forno, mà non
 sono così saporiti al gusto, come quelli
 che sono couati naturalmente, si come
 testifica Pierro della Vale haue. lo spe
 rimentato.

C. 132. Antigono Caristio racconta per vna
 marauiglia, ch'era stata veduta vna Ron
 dine bianca, Etaschemio dice nella sua
 descrizione dell'Islanda, che i Corbiui
 prendono ordinariamente il medesimo
 colore. Il Pipistrello è solo frà tutti gli
 augelli, se pure egli è di questo numero,
 che

che habbia denti, mammelle, e latte. Lo
 uzzo, La categoria del quale è vguale.
 che la lor cetera dubbiosa, è l'vnico de i volarili,
 ncare, nè elio dire di Plinio, che habbia le due pal-
 le nostre. In chebre come l'huomo.

lo sono persuaso, ch'egli digerisce il
 to, per hauer veduto quantità di mo-
 nere consumate quali più, quali meno,

da Seneca nello stomaco di vno ch'era del Cardi-
 nè l'Oca, male Bagni. L'Apiastro, ò sia Merope hà

e di temere questa facoltà singolare di volare all'in-
 lo Nibbio, Vetro con la coda auanti, il che testifica

ne tutte roue Eliano di hauere ammirato. Le Grù an-
 testa. Quei uniziano il Verno, sì come le Cicogne, anim.

bianche, e pri le Rondini la State. Non è più da ri-
 piume. Ed uocarsi in dubbio, che dal legno, che si

tere stato no putrefa dentro del Mare non nasca vna
 nola a forire specie di Anatre; io ne hò veduto, ch'e-

mezza notte rino formate solo per metà, e che si at-

uiedo, come teneuano ancora ad vn pezzo di Naue

in Egitto san rarrato dall'Olanda espressamente per

or no, mà non far conoscere questa generazione. Per

ome quelli, autorizzare la beltà del Pauone, del quale

nte, si come ho detto vna parola sola, hò voluto seg-

auc. lo spe iungger quì l'osservatione del Padre

nta per vna Grarico, che nel Regno di Angola il Rè è Lib. 3.

ta vna Ron solo si riserua la facoltà di nodrire quel cap. 6.

re nella sua vagoissimo animale, con vna legge co-

e i Corbi vi tanto rigorosa, che condanna alla morte

l medesimo quelli, che prendono vna sola delle sue

frà tutti gli piume se pure non diuentano schiaui, cò

o numero, tutti i loro Parenti, i beni de i quali per

che questo diletto si cònfiscano immantinète.

Lib. 32.
cap. vi.

Veniamo à i Pesci, de' quali Plinio ha
scritto, che non ve n'erano più di cento
sessantasei generi differenti dentro del
Mare, credendoli più ageuoli da contras-
si, che gli Vccelli dell'aria, ò gli altri
animali della terra. Mà può bene esser
ingannato sopra di vn falso supposto.
Posciache non si erano già nel suo tempo
meglio riconosciute tutte le regioni
del Mare, che quelle dell' Aria, e della
Terra; e le prime al pari delle altre non
la sciano d' hauere i loro abitanti separa-
ture distinte, e che professano non meno
de' gli huomini di affezionarsi alla Pa-
tria, e di non usarne già mai.

Onid.

Descriptis sedes varias natura profundis,

Nec cunctos vnà veluit consistere pisces.

Sono state ritrovate altre sorti di Pesci
verso l'America diuersa da quelle, che
vedono vicino alle Coste dell' Europa;
e si come s' incontrano alcuni fiumi di
quell' umido elemento deserti, e privi
di abitatori, giusta l'osservazione da noi
fatta nel capitolo decimo quarto, così
se ne osservano altri straordinariamente
popolati.

Se pur è vero, che siano più uital' or-
de i Pesci, conuien credere, che fossero
stati formati nell' Aria, e nella nuvola.
Mà certo è, che se ne cauano dalla Ter-
ra, che sono fossili, potendo inui campar-
re, mentre non hanno nè polmone, nè
respiro Aristotile lo testifica in più luo-
ghi,

ali Plinio ha
 più di cento
 i dentro del
 li da contrar-
 ò gli altri
 bene esser
 o supposto,
 nel suo tem-
 te le regioni
 ia, e della
 le altre non
 anti separa-
 o non meno
 tti alla Pa-
 i.
 profondi,
 e pisces.
 rti di Pesci
 uelle, che
 ll'Europai
 cuni sir di
 ri, e priu-
 one danoi
 arto, così
 ariamente
 uuti tal'or
 che fossero
 la nuoli-
 dalla Ter-
 ui camp-
 mone, nè
 in più luo-
 ghi,

ghi, ed afferma, che si troua ben souente
 di questa sorte di Pesci in Passagonia.
 Essi doueuano essere compresi nel pre-
 cetto di Pitagora, di non mangiar Pesce,
 caso che fosse fondato sopra il silenzio,
 di cui questo Filosofo faceua il fonda-
 mento della sua setta, e che diceua hauer
 imparato da i Pesci. Imperoche se ne
 trouano parimente di quelli, che parlano
 non solamente nel Mare, quali sono il
 Cane, & il Vitello, che Marini si appel-
 lano, mà ancora in molti fiumi, come
 nel Clitono, e nel Ladrone di Arcadia,
 non meno, che nell' Aorno in cui si fan-
 no sentire le Poecilie. Pausania dice, che
 queste hanno la voce simile al canto de i
 Tordi, e chiama il fiume doue si odono,
 cui vedono non già Aorno come fa Ate-
 neo, mà Aorania. Nè sono già stati so-
 li Pitagorici ad astenersi da i Pesci; es-
 sendou stati alcuni Religiosi nell'Egit-
 to, che si sono priuati di questo cibo per
 mortificazione, per essere più delizioso
 di quello della carne, e più caldo nò solo
 in riguardo della falsedine del Mare per
 conto de i maritimi, mà perche altresì
 generalmente parlando, per sentenza di
 Empedocle gli animali acquatici erano i
 più caldi di tutti. Tutto il contrario au-
 uiene à certi Eriopi chiamati Icthyopha-
 gi quali non haueuano altro nodrimen-
 to, che quello ueniua loro somministrato
 dalla pescagione. Diodoro offerua,

Lib. de

resp. c.

9. de

mir.

ausc.

Athen.

lib. 7.

Lib. 3.

Arist.

lib. de

resp. c.

14.

Lib. 5.

che veramente questo cibo abbrevia i loro giorni, mà in ricompensa glieli fa cea passare più essenti dalle malattie, di quello; che noi facciamo. Così Aristotile afferma, che i Pesci non restano mai affetti d'alcuna pestilenza, il che dimostra, che non hanno dentro di se alcuna qualità mal sana, e proclive alla corruzione. Certo è, che le più delicate

8. *de hist. a. nim. c.* 10. *Plin. l. 9. Sap. 7. Suet. lib. 3. e. 34.*
- Mense della Grecia, e dell'Italia erano sempre seruite di Pesce, ch'era in tal pregio, che hauendo Tiberio mandato a vendere sopra il Mercato vn Barbino, che gli era stato donato, fù comperato à prezzo di ducento scudi, d poco meno.
- Plinio, e Suetonio incariscono ancora d'auantaggio il costo d'altri Pesci simili.
- Nel rimanente si come frà noi altri huomini ve ne sono alcuni, che si chiamano Antropofagi, e che si mangiano trà di loro; trouansi parimente de i Pesci, che diuorano quelli della loro medesima specie.

Le Istorie amorose de i Delfini, con alcuni Giouanetti, sono recitate da vn' infinità d'Autori. La virtù del' a Torpedine di addormentare il braccio del Pescatore, e quella della Remora, di rattenere il corso di vn Vascello di Alcibordo, sono parimente assai celebri. Io vedo con tutto ciò, in alcune Relazioni de' viaggi, che si sono ritrouate nelle Indie Occidentali quantità grande di Remore,

le

abbreviando quali non impediuaano punto il corso
 delle Naii. Mà Plinio attribuisce vn' *Lib. 9.*
 auantaggio marauiglioso al Delfino d' *c. 8.*
 essere il più veloce di tutti gli animali,
 compresi quelli della terra, e dell' aria;
cyor volucres, cyor solo; Egli accorse al no-
 me di Simone, di cui si compiace mira-
 volmente. La Balena è riconosciuta sen-
 za contradizione per la più grossa, e la
 più vasta di tutte le Creature viuenti di
 qualsiasi voglia ordine. Il Cocodrillo hà
 cinque cose molto cōsiderabili, ch'egli è
 tra tutti gli altri quello, che diuiene il
 più grande dal più picciolo principio,
maximus existet ex minimo; ch'egli non hà
 punto di lingua al parere di molti, ò pure
 corta, ed inutile secondo altri; ch'egli
 moue la mascella superiore tenendo
 l'altra immobile; ch'egli vā sempre
 crescendo tutto il tempo di sua vita; e
 che fugge da chi lo perseguita, e corre
 dietro à chi fugge. Il disprezzo solo, che
 ne fanno i Tentiriti, e la loro temerità,
 dice Seneca, attribuisce loro questo gran
 auantaggio di vincerlo facilmente. E' sta-
 ta altresì publicata, come vna marauig-
 lia ben grande, che ouunque si ritroua-
 ua il Pesce Antia, non incontrauasi già
 mai alcun Pesce pericoloso; il che l'hà
 fatto chiamare à quelli, che pescano le
 Perle, il Corallo, ò le Spogne, il Pesce
 Sacro; titolo di cui sono parimente stati
 onorati alcuni altri Pesci. Mà come dice

ottimamente Aristotile, ciò non prouene già da vna virtù, che sia in esso, ma da accidente mero, in quella guisa appunto, che dove si trouano delle Lunie che non s'incontrano già mai nè Portose nè Pernici.

Gli animali terrestri non sono meno considerabili de gli altri, ed anzi a cagione della pastura, che hanno comune con esso noi, vengono loro ascritte

lib. 8. uente prerogative ben grandi. *Primo*

cap. 1. ha pronunziato dell'Elefante il più magnifico, e più prezioso di tutti, ch'egli era *humanis sensibus proximus*: e tal vno ha voluto mettere la Scimia frà l'huomo e la bestia, sì come è stato collocato tra altri l'Anzelo frà l'huomo, e Dio. *N.*

Caspar Regno del Pegù le Scimie sono considerate come animali, i quali auvicinando.

Ind Or. cotanto alla forma umana, debbono esse

part. 7. sere più di tutti gli altri grati a Dio, e

c. 36. però lui sono inuolabili; E non è già fa-

lamete in riguardo della figura esteriore

simile in qualche parte alla nostra, che se-

ne fa sì gran caso; l'interiore vi con-

tribuisce ancora d'auantaggio, e lo sp-

rito loro, ha fatto dire a i Casti, che la

conoscono perfettamente, che la sola

Torric. l'apprensione, che non le facesse troppo

5. 44. lauorare, vietaua loro il parlare. *Il cer-*

& Gass. rissimo, che quelli della Guinea, se ne

viz. seruono come di Valettina spazzare la

Peirosc. Casa, à pestar nel Mortaio, ed a molti

lib. 5. altri

altri vffici, oltre che suonano di flauto, e di chitarra, cō grande ammirazione. Hor come questa sorte di animali ci vengono portati da Paesi lontani, essendone molti sproveduti, vi sono parimente molti altri Paesi, doue già mai non si vedono alcuni animali, che sono triuiali altrove. L'Africa non hà nè Orsi, nè Cerui, nè Porci Cinghiali, benchè à riguardo de i primi, Virgilio habbia detto di vno de' suoi Eroi,

Horridus in iaculis, & pelle Lylstidiz
Vrsa.

oltre che Erodoto, Solino, ed alcuni altri, mettono de gli Orsi nell'Africa. L'Europa non produce più Leoni, come altre volte verso la Macedonia, in Tracia, doue strozzarono tanti Camelli di Xerse; ed altrove ancora, il che è stato osservato da Dione Chrisostomo sin dal suo tempo. Il Porco ordinario non può allenarsi nell'Arabia, e Solino aggiunge à Plinio, che essendoui trasportato vi perda immantinente la vita. Strabone dice, che non era permesso tenere dei Cani nell'Isola di Delo; e non poteuano assolutamente sussistere in quella di Siagros, imperò che se vi erano espolti, Plinio asserisce, che errando lungo la riva del Mare, non tardauano guari à morire. Lo stesso auuiene alle Lepri portate nell'Isola d'Itaca, doue tostante periscono per testimonio di Aristotile. Quelle di

Lib. 6.

c. 28.

8. de

hist. an.

c. 28.

Id. de mir. aust. Astipalea, e d' Irlanda non producono serpente alcuno. Ahenea vicino à Deo è mortale à i Gatti; Coronea Città di Boetia alle Talpere l'aria della Stenè è contraria à gli Asini, che non vi se ne vedono punto, essendo soliti gli Alemanni d' imputare faceramente à quelli di Sicilia d' hauer presa vn' Asina per la mano delle Lepri. Lascio di fauellare de' Lupi de' quali in Inghilterra non vi è più razza poeciache farebbono ancora, se non ne fossero stati cacciati. Forse era per la medesima cagione, che non se ne vedea punto nell' Isola di Creta, nè sopra il Monte Olimpo di Macedonia, al tempo di Plinio; Quanto à gli animali de i paesi

Lib. 6. c. 58. molto lontani, e sopra tutto quelli del nuouo Mondo, è cosa di marauiglia, quanto siano stati ritrouati differenti da i nostri. La relazione vscita di fresco di quest' Isola, che si ritroua verso il Mare dei Crabbi ò sia dei Cancri della Guadalupa, è vn' altra marauiglia degna di riflesso.

Aristotile, che non poteua parlare di questi dà per vna massima generale, che le bestie dell' Asia sono per ordinario le più seluaggie, ed indomite; quelle d' Europa le più forti; e quelle dell' Affrica le più mostuose, à cagione de i loro accoppiamenti disordinati. Plinio dice, dopo *Lib. 8. c. 91.* il medesimo Aristotile, che di tutte le specie delle quali si trouano Animali domestici, 10. mesticci, ve ne sono parimente di feroci, *Lib. 44.*

producono
fino à Deio
nea Città
lla Steia
vi se ne ve
li Ateman
uelli di Ste
er la madre
are de' Lupi
vi è più razi
ora, se non
se era per
e ne vedea
ne sopra
a, al tempo
ali de i pa
o quelli de
uiglia, qua
nti da i no
fco di quel
il Mare del
Guadalup
di riflesso.
a parlare
nerale, che
ordinario
uelle d'Eu
' Affrica
oro accop
dice, dopo
di tutte le
animali do
di feroci,
e sel.

seluaggi, compreso l' huomo: Mà le
Vipere, e le Pantere non si sono potute
domesticare già mai. I più sciocchi
di tutti, secódo il loro senso, sono quelli
che sono coperti di lana. Le Tignuole,
i Tarli, ed i Pedicelli corrispondono à gli
Acaris degli Antichi, e sono i più piccioli
nella natura. Galba fece vedere à Roma
degli Elefanti Funamboli, e Xifilino ne
rammemora vn' altro sotto Nerone, che
marchiaua parimente sopra la corda, ha
uendo vn' huomo adosso, il che è molto
considerabile, nel più corpulento di tutti
gli animali terrestri. Le guerre più eru
celide i Rè d' Oriente si fanno per lo ti
tolo d' Imperadore de gli Elefanti bian
chi. La nostra morale è tutta ripiena di
esempi, cauati da quasi tutte le bestie,
chiamate perciò da Epicuro, specchi del
la Natura. E mi si ricorda in questo pro
posito, che Petrarca non può soffrire, l. 2. de
che l' Insingardo si mandi alla scuola
della Formica per imparare la diligen
za, e la buona Economia, atteso che tut
to il tesoro di quel picciolo insetto si fa
di ruberie, e di furti. Egli vi è talmente
inclinato, che in conseruazione del pen
siero del Petrarca, hò fatta riflessione in
vna relazione moderna, che le Formiche
delle Isole dell' America, le quali nõ han
no occasione di temere il rigore, e la ste
rilità del Verno sbandito da quel cli
ma, non lasciano di ammassare come le
altre

Surt.

in Galb.

ant. 6.

ex Dion.

nel l. 61.

Pras.

l. 2. de

rem. vt.

for.

D'Ar.

altre, ciò che possono buscare quã, e li-
 sia com' esser si voglia, è afforismo indu-
 bitato della stessa morale, che chiunque
 usa crudeltà, e si dimostra, quasi disse,
 inumano verso de gli animali, manca
 ordinariamente di benignità, e di carità
 verso gli huomini; Omero hà esagera-
 to leggiadramente questo punto, quando
 hà fiato, che le lagrime de i Cavalli di
 Achille commossero lo stesso Giove à
 compassione: Ma già, che non v'è ani-
 male alcuno sopra di cui non possiam
 fare vn' infinità di osservazioni, trase-
 glieremo frà gli altri il Cane per darne
 alcun saggio, e con ciò termineremo
 questo capitolo. Egli è veramente dis-
 prezzato, ed odiato da molti, e da i Tor-
 chi frà gli altri, de i quali tanto maggio-
 rmente mi marauiglio, quanto più amano
 straordinariamente i Gatti. Affermano
 costoro, che l' Angelo di Dio non entra
 già mai in vn luogo, doue sia vn Cane,
 ouero vna Campana. Lessi poco fà, che
Ind. Or. vn Rè delle Indie Orientali haueua vna
p. 12. tale antipatia contro a' Cani, che nelle
 Città doue andaua, bisognaua vederli
Mercel. tutti, ò trasportarli. Vn Rabbino Spa-
prof. ad gnuolo dice, che la nerezza della poste-
Orcl. rità di Cham, l' impurità fauolosa del
bisfor. becco di Coruo, e la congiunzione del
 Cane con la sua femmina dopo il suo ac-
 coppiamento, sono per castigo d' haue-
 re voluto questi tre generati nell' Arca.

Que-

Questi per
 versioni n
 no ricono
 animale n
 di qualche
 lo nella m
 che dell' x
 nobbe il s
 allenza,
 tutti i Sec
 blicatone
 ro Padrò
 Porticle lo
 reo infino
 sendo spia
 vna Tom
 il corpo d
 difeso da
 piano. E
 Sabino p
 abbando
 notati v
 se ne son
 esempi. I
 ga, e me
 mato Be
 to à gl'
 appella
 bre nell
 lasciare
 cinqua
 za di A
 formiti

Questi pensieri strauaganti, e queste au-
 uersioni non vietano punto, che non sia-
 no riconosciute da per tutto in questo
 animale molte qualità singolari, e degne
 di qualche stima. Ei cede all' huomo so- *Plin. l.*
 lo nella memoria, ed è tale la sua fedeltà, *3. c. 40*
 che dell' Argo di Vlisse, che solo rico-
 nobbe il suo Signore, dopo vent' Anni di
 assenza, infino al Cane di Montargis,
 tutti i Secoli ne hanno prodotto, e pu-
 blicato ne l'amore inuiolabile verso i lo-
 ro Padroni. Quello di Xantippo Padre di
 Ierotele lo seguì à nuoto dal Porto di Pi-
 teo infino all' Isola di Salamina, doue es-
 sendo spirato subito giunto, gli fù eretta *Plut. in*
 vna Tomba degna del suo zelo. Quindi *Them.*
 il corpo di Lisimaco fù riconosciuto, e
 difeso dal suo Cane, come riferisce Ap-
 piano. E uideasi sotto Tiberio quello di *De Bel.*
 Sabino precipitarsi nel Teuere per non *lo Syr.*
 abbandonare il suo Padrone. I Cani so- *Dio.*
 no stati vtilissimi in guerra à quelli, che *Cas. l.*
 se ne sono seruiti, e v' hà di ciò infiniti *58.*
 esempi. Li Spagnuoli hanno data vna pa- *Onier.*
 ga, e mezza da Soldato ad vn Cane chia- *16. hist.*
 mato Bezzeriglio di cui seruiuansi con- *c. 11.*
 tro à gl' Indiani dell' America. Vn' altro
 appellato Leonciglio è parimente cele-
 bre nelle loro Istorie. Quelli di Acaia *Pla-*
 lasciarono altre volte fra le altre forze *tar. in*
 cinquanta Cani di presidio nella Fortez- *Arato.*
 za di Acrocorinto; il che hà molta con-
 formità con quello, che si pratica al pre-
 sente

sente nella Città di S. Malò. Se ne seruono
Horn. no altresì, come di Caualli da soma
de or. molti luoghi, e quelli di Groenlandia
gent. che gli hanno straordinariamente grandi
Am. l. gli attaccano sotto alle loro Slitte. E
3. c. 8. sono stati in ogni tempo cotanto apprezzati,
La Pic. zati, che i Filosofi Cinici si pregiavano
rolat. di portare il loro nome. Vna Prefettura
Groenl. ed vna Città dell' Egitto parimente li
 presero, incui il Dio Anubis, che haueua
 la testa di Cane era adorato. E vi sono
Strab. stati alcuni Popoli in Affrica, cōmemorati
17. Geo. da Agatharchide in Fortio, appellati
gr. Cinamolgi, perche faceuano del latte
 delle Cagne lor nodrimento, come fa
 ciam qui di quello delle Vacche, delle
 Capre, e delle Pecore. Chrisippo benchè
 contrario per altro al discorso degli
 animali, riconobbe il Sillogismo di que
 sti in capo di vn triuio. E le eccellenti
 qualità cōsiderate da Alessandro nel suo
 Cane Peritas morto nell' India, gli diede
 dero motiuo di fabbricare vna Città col
 suo nome, sì come ne haueua fondata
 vn' altra con quella del suo favorito Bo
 cesalo. Nè solamente in vita sono utili
 i Cani, mà dopo morte ancora. Gli Hu
 mani, che gl'ingrassano, ne fanno il mag
 gior regalo delle lor Menfe di Tabagia.
 E la loro carne si vende nelle Beccarie
 della China, come nelle nostre parti
 quelle di Bue, e di Castrato, ò quella
 di Porco Cinghiale à Roma. Tra l'iscio
 molt.

*Ramus
 so.*

molt' altri
 ingolarin
 ciuione
 al contrar
 Lago di S
 portate,
 pure dell
 non nella
 i Cani de
 quelli de
 muti, ch
 sbanditi
 polarità
 dono col
 cono sen

C

Sicon
 de gli h
 prende
 che c' i
 multip
 le funzi
 pal part
 definit
 la prin
 posto
 co, e l'e
 sendo

molte altre cose, e mi ristringo à due sole singularità di questo animale, per conclusione di questo discorso. L'vna, che *Plin. l. 8. c. 18.* al contrario delle Rane di Seriso, e del Lago di Sicenda, le quali essendo trasportate, di mute diuentano loquaci; *6. lib. 11. c.* pure delle Cicale di Rhegio, che raciono nella lor Patria, e cantano altroue; i Cani della Terra ferma di America, e quelli della Guinea nascono talmente muti, che non abbaiano nè percossi, nè scanditi dal proprio Paese: l'altra singularità si è, che nell' Islanda se ne vedono col pelo di Cani barboni, che nascono senza coda, e senza orecchie. *Quind. 12. hist. c. 5. B'oskeno ius in domo fer. tel.*

CAPITOLO XXIII.

De gli Humani.

Si come la vita sensitiua de i bruti ha sorto di se la Vegetatiua, così quella de gli huomini, che è ragione uole comprende l'altre due, e l'Anima immortale, che c'informa essendo vnica, ha senza moltiplicazione cò la propria eminenza le funzioni di tutte. Questa è la principal parte dell' esser nostro, per cui siamo definiti Animali capaci di ragione. Diffi la principale posciache l'huomo è vn composto d'anima, e di corpo, questo caduto, e l'altra immortale, di modo, che essendo queste due parti di vna natura co-

ian-

tanto diuersa non è già marauiglia; e
 siegua frà di loro alcun contrasto, e
 il tutto se ne senta. In effetto, quan-
 do l'Anima come superiore esige tra-
 po dal corpo, gli nega le cose che son
 necessarie alla sua conseruazione,
 abusando della sua autorità, lo tratta
 tanmicamente; la loro società non può
 durar guari, questo soccombe sotto il
 soma, e si discioglie infallibilmente
 vincolo di entrambi. Mà le auuene per
 lo contrario, che la parte più nobile
 renda schiaua dell'altra, ch'ella trascul-
 se stessa per coltiuare solamente i co-
 pricei del suo inferiore, l'inconueniente
 che ne siegue è ancor più grande, poichè
 che l'intenzione di Dio, e della Natura
 viene del tutto souuertita. In tato que-
 ultimo disordine è il più ordinario.
 corpo, come diceua ottimamente Teo-
 frasto, fa molte volte pagare all'Anima
 troppo cara la pigione della sua abita-
 zione. Et accade tal' ora senza che ad-
 tanto loro possano essere tacciati di ma-
 can mancamento, che vno spirito di mo-
 bil tempera incontrasi in vn corpo ma-
 disposto, come vn' eccellente Piloto in
 vn Vascello mezzo idruscito, o mala-
 mente architettato. Mà sopra il tutto
 è abhominuole, e lontano dal vero, il
 sentimento de i seguaci di Epicuro, e di
 Asclepiade, che l'Anima sua fatta per lo
 corpo. Le cose di minor conto sono

sempre
 non già
 Galeno
 filosofi
 ritiene
 titolo
 forma
 ciò n
 ebbe
 mente.
 Or per
 alla Fili
 tano le e
 a; e j
 e ad op
 nelle no
 to scorg
 queste à
 l'opinio
 La Chie
 to e ba
 none o
 habbia
 que son
 titudin
 razioni
 i cui ti
 seno al
 lineam
 la varie
 zezza,
 ità de
 Cueda

sempre subordinate alle più nobili, e
 non già queste à quelle. Quindi è, che
 Galeno rideuasi dell'opinione di quei
 Filosofi, parlando della Scimia, ch'egli
 sostiene dopo Ipocrate hauere il corpo
 ridicolo, perche tale è l'Anima, che lo
 informa. Egli mantiene, che la natura
 è sì molto giusta, e ragioneuole, nè
 sarebbe tale se hauesse operato diuersa-
 mente.

Or perche è massima irrefragabile
 nella Filosofia, che le operazioni din-
 otano le essenze per quella regola ordina-
 ta; *ut se habet unumquodque ad esse, ita
 et ad operandum*; le differenti funzioni
 delle nostr' Anime paragonate frà di lo-
 ro scorgendosi vn sì notabile diuario da
 quelle à quelle, hanno dato luogo al-
 l'opinione della loro disuguaglianza; ;
 La Chiesa nò hà per anche deciso il pun-
 to, e basta il dire in fauore della più co-
 mune opinione la qual vuole, che Dio
 habbia create le Anime tutte eguali, già
 che sono destinate ad vna medesima bea-
 titudine, ché la differenza delle loro ope-
 razioni procede da quella de gli Organi,
 in cui si seruono, e che come corporali,
 sono alti et tanto trà loro dissimili, quanto
 i lineamenti del nostro volto. In effetto
 la varietà de i nostri Spiriti la loro re-
 zza, ò viuacità, e la solleuatezza, ò
 viltà delle loro operazioni non dipende,
 che da questo, il che non pregiudica,

nè all'egualità, che può esser frà le Anime, nè alla loro immortalità, che la Fede ci obliga à credere. Non è già, che anche nella migliore filosofia, non vi siano delle ragioni assai buone, per provare questa immortalità. Mà perche il Peripatetismo, come hà sostenuto Pomponacio, hà de i principj, che rendono l'Anima mortale (per esempio l'eternità del Mondo, congiunta all'implicanza dell'infinito Categorematico) il più sicuro si è di riconoscere quest'articolo della Fede, come habbiamo più distintamente dedotto in vn trattato separato dell'immortalità dell'Anima. Non dobbiamo con tutto ciò tralasciare di fortificare questo punto di religione, più che sia possibile, e contemplando la vniuersità di queste due parti, che ci compongono, dobbiamo procurare di stabilirle anche con la ragion naturale, e di soddisfare nel medesimo tempo al precetto di quell'antico Oracolo, che comandaua di conoscer se stesso.

In quanto al corpo è vfficio della Notomia il numerare tutte le sue parti, conoscere il loro sito, e rendere ragioni precise della sua architettura. Se ci rassembra mirabile al di fuori, egli è ancor più degno di marauiglia al di dentro, doue tante, e sì diuerse parti senz'essere comandate, si occupano incessantemente nella nostra conseruazione, e nel

Del Prencipe.

295

nostro nodrimento; Il che obliga Gale-
no à paragonarle leggiadramente, à gli *Lib. 2.*
strumenti automati di Volcano. Questo *de v-*
gran personaggio vi hà distinto più di *surpat.*
duecento ossa, de' quali non vi è alcuno, *cap. 2.*
che non habbia più di quaranta ragioni, *cap. 1. 10*
o sia considerazioni, per le quali egli è, *cap. 3.*
quale appunto esser dee, della forza, del-
la grandezza, e della figura, ch'egli pos-
siede. Così il nome di Prometeo, è signi-
ficatiuo di auuedutezza, che ci rappre-
senta quella da lui praticata in questo
nobile edificio; essendo del tutto scioc-
co, ed impertinente, il pensiero di colo-
ro, i quali vogliono in Clemente Alef-
andrino, che Iddio habbia fatto l'huo- *Lib. 9.*
mo solamente dall' vmbilico in sù, e che *strom.*
ciò, che stà sotto, sia lauoro d'altra mano.
Basterà di accennare in questo luogo, che
la beltà più perfetta del corpo humano
consiste in vna giusta proporzione de
suoi membri, con vn colorito propor-
zionato, e conuenevole: e la nostra
principale considerazione sarà quella de
gli organi, de i quali l'Anima si serue in
tutte le sue operazioni; E già che le due
principali sue facoltà, sono l' intelletto,
e la volontà, e questa sol opera ciò che lo
viene suggerito dal primo, il quale non
conosce alcuna cosa, che non sia passa-
to per questi organi, che sono i sensi;
quindi ne siegue, che il conoscimento
non sarà vn' ottimo incaminamento à
quel-

quello dell' Anima non men che del corpo. Or questi sensi corporali sono chiamati esterni per distinguerli dal senso comune, che interno, e benché non vi siano mancati di sparsi nel dichiarare il numero, hanno co' tutto ciò conuenuto nella scuola del numero di cinque, la Vista, l' Vdito, l' Odorato, il Gusto, ed il Tatto, per questa ragione, che cinque, e non più sono gli oggetti sensibili, il colore, il suono, l' odore, il sapore, e la qualità tattile. Di questi oggetti sensibili alcuni si chiamano propri à ragione, che non possono essere conosciuti se non da vn senso solo, come il colore dalla vista, il suono dall' vdito; altri sono appellati comuni, perche sono giudicati da più di vn senso, come la quantità dalla vista, ed al tatto. Il numero, la figura, il moto, e la quiete sono altresì per la medesima ragione sensibili comuni, ne' quali i sensi sono più soggetti ad essere ingannati, che in quelli, che sono lor proprij. Esaminiamo separatamente ciascuno di quelli cinque sentimenti chiamati da i

Arist. Filosofi le cinque porte dell' Anima, e de' suoi diffiniti, mouimenti dell' Anima stesso, & la, che si fanno con l' interuento del

cap. I. corporali.

CAPITOLO XXIV.

Della Vista.

CI si presenta nel primo incôtro quella famosa quistione, se la vista si fa per via dell' emissione de i raggi visuali, come Empedocle, e Platone hanno insegnato; ò pure, secondo Aristotile, col riceuimento dell' immagini, e spezie de gli oggetti. E chi sà se per auentura l'vna, e l'altra di queste due cose, non contribuiscono egualmente all'azione dell'occhio, che visione si appella, e se il raggio, e la spezie non fanno, come due gran Simori, de quali ciascuno fa vna parte della strada per incontrarsi. Ma lasciando in disparte questa disputa, come più propria della Scuola, che del nostro disгно, è indubitato, che gli occhi più grandi nõ vedono già meglio de gli altri; e che se Palamede li hà hauuti di tal sorte più di qual siuoglia altro huomo, come ce lo dipinge l'illustrato, si dee credere, e, ch'egli vedeva più chiari con quelli dello spirito, che con quelli del corpo. La ragione, oltre l'esperienza se ne rende ageuolmente nella dottrina peripatetica, che fa venire la punta della Piramide visuale, negli occhi più piccioli, ed alquanto concentrati molto più acuta, e per conseguenza con vna virtù più valida per essera

Plin. 1. essere più vnita, e raccolta. Colui, che
 7. c. 21. da vn promontorio di Sicilia numeraua
 Vascelli, che usciano dal Porto di Car-
 tagine, doueua hauere gli occhi di que-
 Iambl. l'ultima conformazione. E se vi sono flau-
 protr. te realmente delle viste lincee, che ten-
 cap. 8. passatiero le piante, e le muraglie, il che
 non è ageuolmente credibile, doueua-
 no esser fatte verisimilmente nell'istessa
 maniera. Mà facciasi comunque si vo-
 glia, l'atto della visione, la vista hà que-
 sto priuilegio di non poter essere violen-
 tata come gli altri sensi dalla presen-
 za de gli oggetti, posciache l'occhio non
 ammette, ò li rigetta, come li piace, e non
 chiudersi, e con aprirsi. Il soggetto, e il
 luogo oue si forma, è l'vmore cristallino,
 non priuo di colore, per ben giudicare di
 tut. 1. Il lume, che si richiede per tal'effe-
 to, e molto più dalla parte dell'oggetto,
 che da quella dell'occhio, è vna delle cose
 se più oscure di cui tratti la Filosofia,
 benchè sia desso, che rischiarà il tutto.
 Tienfi, che sia vna sostanza media fra le
 corporee, e le spiritali; ed i colori fue-
 lati da esso, possono dirsi lumi incorpo-
 rei, & adherenti, ò attaccati à qualche
 1. Met. corpo. Or la vista è il senso dell'inten-
 cap. 1. zione; e perciò quantunque Aristotele
 habbia intitolato l'vdito il senso delle
 disci. line, non lascia di riconoscere sen-
 la vista, ciè più cara d'ogn'altro sen-
 so, e la sua priuazione più d'ogn'altra
 ci

Colui, che ci affligge. E per dir il vero la sordità non è già mai cotanto incommoda, ed a numerarsi, come la cecità: per lo che ha Porto di Caracciolo, come la cecità: per lo che ha cchi di questi, con rettorica esagerazione Quintiliano, che la perdita della vista non meno potea dirsi cecità dell'anima, che del corpo, essendo vguale pregiudicio d'ambe le parti: *fallitur quisque hanc calamitatem, non animorum putat esse corporum; totius hominis debilitas est oculum perdidisse*. E realmente essendol' Anima rinchiusa nel corpo, non dirò già come in vna prigione, mà bensì come in un sepolcro, d'onde prouiene la greca divisione fra *Cōia*, & *Cīua*, qual maggior oggetto di quel poco lume, che le viene comunicato da questa diletteuole finestra dell'occhio? Imperòche la verità cui ella fa il suo pascolo più gradito, è più dolce, non hà altro tragitto più sicuro, e più comodo, di questo per ingere a lei; *veritas est certarum notitia*, Gl. in *maximè per visum*; da che procede, *aut. de* essere mai sempre anteposto il testimo *instr.* o di vista, à qualsiuoglia altro. Fi *caus.*amente Plinio sostiene, che il principio del soggiorno dell' Anima è ne gli occhi *Lib. 1. 6* *perfecto in oculis animus inhabitat*; e che *c. 7.* *oculi, che li baciano, si accostano ad essa da vicino, che sia possibile, hos cum* *alamur, animum ipsum videmur attingere*. Certo è, che nella passione in cui si prat-

fi pratica questo, non v'è alcuna cosa
potente della vista. L' espressione
bale, non hà forza, eguale a quella
gli occhi, i Turchi, che si seruan
linguaggio de gli Angeli, e che sono
pronti, così fedeli, e così patetici,
vn batter d'occhio dice molte volte
cose, sia nel bene, ò sia nel male, che
farebbono cento periodi della più
quente bocca del Mondo.

L'azione de gli occhi hà tanta forza
nell' vna, e nell' altra maniera, ch'è
basseuole à dispensare la vita, e la morte.
E per tacere della fasciazione, e de
Gorgoni, vno sguardo bieco di al
personaggi, hà fatto tal' ora ciò, che
dice nel Catoblepas, e del Basilisco.
fanno morire ciò che rimirano. Ed
fa uole occhiate per lo contrar
ha molte volte risuscitato altri gi
primi di sentimento per la disperazio
dicefi, che la Testugine coua, e fa uole
rele sue voua rimirandole molto me
nente. Vna persona, che ama con
feruore, hà parimente vn non sò che
la vista, che dà conforto all' oggetto
amato, il che ci fa dire con muen
ch'ella lo coua con gli occhi.

La strauaganza di vno spirito, ò pure
la sua agiustatezza, tralucono princip
mente in questa parte del volto, e
contegno, che si discerne nello sguardo
di vn' huomo saggio, ò pure nello sc
certo

certo di quello di vn mentecato; *In facie prudentis luget sapientia, oculi stultorum prouersus in finibus terra.* E Giesù Sirach esaggera, *Sal. c.* ancor d'auantaggio questo pensiero di Salomone, quando assicura, che gli occhi di vn forsennato mirano in sette parti di uerse tutte ad vn colpo; *oculi insipientis septemplex sunt.* Finalmente la natura ha voluto gratificare l'occhio dell'huomo di questa particolarità, ch'altri, che non è guernito di piccioli peli nell'iride, e nella bassa pupilla. L'istoria degli Arabas osserua, che quelli del Perù mettono superstitiosamente in ciò i contrasegni della lor buona ò cattua fortuna, prendendo à buon augurio il triemito della palpebra superiore, sì come quello della inferiore era loro presago di sinistra auuenimenti.

*Eccl. c.**20.**Arist.**2. de**part.**an. c.**14.**Lib. 4.**c. 16.*

CAPITOLO XXV.

Dell'Vdito.

Il maggior vanto dell'vdito si fonda nell'esser egli il senso, che fa le persone dote, & erudite, pochi essendo quelli, che diuentano tali da per se soli. Egli è dunque la porta delle scienze, le quali sono quasi tutte acroamatiche non meno della Fisica di Aristotile, che richiedeuà di essere interpretata colla viuacece, che però le loro parti più principali

Parte seconda.

L

pali

pali non possono penetrare infino all'anima per altra via, che per quella dell'orecchio appellato perciò l'Organo delle medesime Scienze. Quindi i Greci appellauano la voce *φωνή*, come chi volesse dire *φῶς* vuol la luce dell'intelletto, che resterebbe senza dubbio inuolto in oscure tenebre, se non fosse illuminato dalla parola di coloro, che l'instruiscono. Ma molto maggiore, è il pregio, che attribuisce la nostra teologia à questo tenore

Paul.
ep. ad
Rom. c.
10.

mentto, all'or che dice, *Fides ex auditu* essendo la Fede vn testamento molto prezioso di quel che sia la scienza vera, la più sublime, ed eminente. Insema tutte le voci articolare, e tutti i concetti ragioneuoli, che ci distinguono rimamente de gli animali restano intrinseci senza l'vdito non meno, che tutte le melodie della Musica, le quali non sono state inuentate, se non per ricrearlo. Quindi si scorge per la dottrina de i contrari, quanto sia graue infortunio la sordità, tutto che possa dirsi ch'ella ci rende immuni dall'altro canto, dalla necessità di molti strepiti importuni, e da vn'infinità di ragionamenti sciocchi, da quali hauremmo hauute tutto giorno intrinate le orecchie. La sordità della Lepre la fa diuentare più grassa, se vogliam credere al testimonio di Plinio, forse perchè il romore non lo spauenta.

Lib. 28.
c. ult.

Il suono, e l'oggetto dell'vdire, ed è
ò sem-

infino all'organo semplice, con l'vrtù di due corpi, ò
 r quella dell' articolato nella voce degli animali, ò
 l'Organo dell'ur anche accompagnato di discorso nel-
 di i Greci parola, che all'huomo solo appartiene;
 me chi volente all' ora il suono è la materia, e ciò,
 elletto, che significa la sua forma. L' Echo altro
 molto in oscurità non è, che vn suono ripercosso vna, ò più
 minato ca- volte per via dell' incontro d' vn corpo
 uiscono. Na- fendo. Il soggetto, ò sia organo prin-
 o, che arte- cipale di questo sentimento, è vn' aria,
 questo sent- nata con esso noi, e rinchiusa in vna pel-
 lides ex ana- leciuola, che timpano vien detta. Quest'
 ro molto più aria è vna sostanza sottilissima, e molta
 scienza vna- uniforme alla natura elementare dell' A-
 ente. In fine- ria, donde hà preso il nome. Or si co-
 e tutti i cin- mel' humore cristallino, che doueua giu-
 inguoro co- dicare i colori, è stato formato del tutto
 stano intre- priuo di essi; l'aria racchiusa nel timpa-
 o, che tuca- no è immobile, per poter discernere e fat-
 uali non so- tamente ogni sorte di suoni, i quali non
 er ricrearlo. possono formarsi, se non col mouimento
 na de i cor- de i corpi, che tra di loro si vrtano. L' o-
 unio la for- recchio e il Canale, che li conduce; mà sì
 ella cirece- come ve ne sono di così piccioli, e bas-
 , dalla rea- si, che non possono essere intesi, così
 e da vn' in- quelli, che sono troppo grandi, & ec-
 chi, da quali- cessiui, distruggono l'Organo, in vece
 orno intro- di farsi sentire, in quella guisa appunto,
 della Lepre che vna luce troppo grande abbaglia la
 ogliam cre- vista, e diuenta inuisibile. Tale vien cre-
 , forse per- duto essere il suono delle Catadupe del
 a. Nilo, ed alcuni hanno voluto dire il me-
 udito, ed è- desimo di quell' altro romore immagi-
 ò sem- nario

nario delle Sfere Celesti. Plutarco riferisce, che ne i Giuochi Istmici, oue Quinto Flaminio fece bandire à suon di Tromba la libertà, che i Romani concedeuano à i Greci, le grida di quella numerosa assemblea, si spiccarono con tanta violenza, che viderfi cader da alto alcuni Corinbi, d'istorditi, d'renduti inabili al uoce dentro di vn'ore colpito, e spaccato con tanta forza, ed in tanti luoghi, tutto con vn colpo. E' stato scritto, che l'huomo che lo haueua le orecchie immobili, e di questa

Lib. 11. sta opinione sono stati Aristotile, e Plinio. *c. 17.* Con tutto ciò lasciando da parte il giouine Cinna di Marziale, ed il Sacrocatore rammemorato da Eustachio, che le haueua mobili; è indubitato, che si trouano alcuni dotati dell' medesima prerogatiua, ed il Dottore Crassus, di cui habbiamo le istituzioni filosofiche, le moueua à sua voglia senza toccarle, non meno, che Mureto, di cui Roma hà tante apprezzate le belle orazioni, e le diuine lezioni. La mancanza delle orecchie fece perdere la Corona di Persia al falso

Ant. Smerdis; e Giosepe offerua, che si tagliauano à quelli, che si voleuano rendere incapaci di peruenire al Souerano Pontificato de i Giudei. Mà nel Persi non era lecito à chi che sia portarle forate con vn foro sì grande, qual era quello, che l'Imperadore di Cusco portaua nelle sue per magnificenza. L'orecchia finis-
Ind.
lib. 14.
c. 25.
Hist. de gl' In-
cas l. 1.
c. 23.

tra forata in tal guisa, guarisce più presto della destra, il che Aristotile crede, *Posth.*
che proceda dal calore, e dall' vmidità *sect. 3.*
grande, che hanno le parti del nostro *q. 7.*
corpo collocate dalla banda sinistra.
Non è già così facile il render ragione
per quì causa la parte più bassa dell' *Plin.*
orecchia, era consagrada alla memoria, *lib. 11.*
ed onde viene, che gli antichi tirauano *c. 45.*
quella parte per risuegliare la ricordanza
d' alcuna cosa; nè meno il dire per
qual cagione collocassero dietro l' orecchia
destra la Dea Nemese, ò sia vendicatrice.
In effetto, sì come essi portauano
sui il dito mignolo, ò sia studioso, dopo
hauerlo baciato per dimandar perdono
alli Dei di vna cattiuu parola, molti si
trattano ancora oggidì il medesimo sito
quando si pentono di qualche cosa.
Del resto conuiene offeruare ciò, che la
natura c' insegna, con hauerci date due
orecchie, & vna lingua sola, cioè di pre-
uerci più di quelle, che di questa. Frà i
suoni, che le percuotono, vogliono che
quello del tuono non si oda più lungi di
trenta leghe, e quello del Cannone di
vna per diritta linea. Il suono della
voce ha per primo, e principal strumen-
to l' Vgola simile al becco di vn Flauto,
e pur è lecito vfare questa comparazio- *Lib. 7.*
ne senza il riguardo auuertito da Galeno, *de vris*
il quale non l' ammette reciprocamente, *par. c.*
ma solamente dal Flauto all' Vgola, po. *13. & l.*
scia- 8. c. 1.

scia che l'arte è quella, che hà sempre imi-
mitata la natura, come più antica, e non
già la natura l'arte. Plinio vuole, che
la voce non sia meno atta à far distinguere
le persone dello stesso senbiente.
Lib. II. Così ciascuno hà la sua differente, e le
c. 51. voci del tutto simili non sono men rare
secondo lui, che due volti totalmente
uguali. E' cosa degna di considerazione
in questo proposito, che la natura siccome
piaccia sì grandemente nella diuersità
che in tutto vn fondaco di bicchieri di
vetro à gran pena ne trouarete due soli
che habbiano il suono frà di loro vn
forme, e non li faccia distinguere l'vno
dall' altro.

CAPITOLO XXVI.

Dell' Odorato.

Non è già senza fondamento, che si
colloca l' Odorato nel mezzo de i
cinque sentimenti; posciache hà qual-
che cosa di comune con li due primi, i
quali esercitano le lor funzioni con l'in-
teruento di vn corpo esterno, chiamato
medium; e non meno con li due altri se-
guenti, che si fanno col semplice conta-

Arist. to, e senza questo mezzo. Imperò che
de sensu l'odore, che è l'oggetto di questo ter-
su. zo senso, hà bisogno per farlo operare,
sens. c. d'esser portato alle caruncule mammi-
lari

a sempre in-
 antica, e non
 vuole, che
 a far d'istinto
 sensibiane
 ente, e due
 no men raro
 totalmente
 considerazi-
 nura si con-
 a diuerti-
 picchieri di
 re due soli
 di loro vol-
 guere l'vno

tri situate nella parte superiore del naso,
 che la più comune opinione stabili-
 ce per l'organo dell'Odorato. Mà non
 essi già prendere quest'odore, che è
 na qualità, in cui domina la siccità, per
 na sostanza, poiche se fosse tale non po-
 rebbe essere sensibile, come sperimentia-
 mo ch'ella è. Nè vale il dire, che la
 qualità essendo vn mero accidente non
 può nodrire, come fanno gli odori, essen-
 do appoggiata quest'obbiezione ad vn
 fondamento falso. Il Camaleonte viue *Cass.*
 di piccioli vermi, e di mosche, e non già *in vit.*
 dell'aria, ò sia de i raggi del Sole profu- *Peir.*
 mati; E gli huomini Astomi, ò senza boc- *l. 5.*
 ca delle Indie, i quali nō haueuano altro
 alimento, che il solo odore de i fiori, non
 sono stati già mai altroue, che nell'im-
 maginazione de i più creduli. Il più che
 si possa attribuire alle medesime esala-
 zioni odorate, che sono sostanze, si è di
 creare gli spiriti animali, e di cōfortare
 alquanto il ceruello. Or il mezzo, che
 serue di tragitto, e di veicolo all'odore,
 non hà alcun nome particolare secondo
 Aristotile, posciache l'acqua il contro- *2. de*
 uerte all'aria, non essendo i Pesci spro- *Anima*
 veduti del sentimento de gli odori; sopra *6. 7.*
 che conuien riflettere, che se ne met-
 tono di due sorti, alcuni, che si guardano
 lo stomaco, altri il ceruello. Imperò che
 i primi, che accompagnano il mangiare,
 e il bere, sono così differenti da gli altri,

V I.
 nto, che si
 mezzo de i
 e hà qual-
 e primi, i
 ni con l'in-
 chiamato
 ue altri se-
 ce contrate
 imperò che
 uesto re-
 operare,
 mammi-
 lari

che questi riescono fouente spiaceuoli d'ânosi, se si framischiano cò i cibi, d'ânosi è venuto quel prouerbio de gli Antichi *ne admisceas unguentum ubi lentem coquitur*. L'odore, che può appellarsi stomacico perchericrea il ventricolo, come fa quello de i medesimi cibi, ci è comune con tutti gli animali, i quali vengono con noi inuitati da quello à procacciarsi il nutrimento. L'altro, che sol dà conforto al cervello con la soauità della propria fragranza, pare che sia particolare all'huomo, e costituisce l'oggetto più nobile del suo odorato, tutto che i Brutî non ne siano del tutto priui.

Questo senso è sempre accompagnato in noi da respirazione, di cui Aristoteli osserua, che la Natura si serue à due differenti. Col primo ella non hà altra mira che di rinfrescar l'animale, il quale necessita di quell'aria nuoua, ch'ella si somministra per cotai mezzo; e questo è quello, ch'ei chiama il grande, e principale impiego della respirazione. In secondo luogo la Natura se ne serue per farci sentire gli odori e questa operazione viene appellata dal filosofo l'ulizio secondario del respiro, ed il suo Pargogen. Notate, che gl'Inferri, ed i Pesci, che sono senza polmone, siutano se non respirare con vn' altr' Organo, che costituisce parimente vna nuoua specie di

spiaceuoli
 i cibi, d'au-
 gli Antichi
ensem cognos-
 si stomacico
 com: fa quel
 comune con
 ngono con
 cacciarsi l'ac-
 loro sol' per
 a conforto
 propria
 are all' buo-
 più nobile
 Brutti nonno
 compagnato
 ni Aristotile
 ue à due fin
 non hà al
 ale, il qua
 , ch'elli
 ; e quel
 e, e prin
 one. In se
 ne seruor
 a operazio
 fo l'vizio
 suo Pare
 ed i Pesci,
 tanofor
 o, che co
 a pezzo d
 Odo-

Odorato. Molti animali l'hanno più ec-
 cellente di noi, che che si dica di certi
 uenti, ò sia guide necessarie à passare il
 re di Sabbia, & i deserti dell' Affrica,
 ne affermano alcuni, che costoro ac-
 certano la vera strada furtando il terro-
 re. Noi l'habbiamo così debole, che
 non ci serue già mai senza piacere, ò
 senza doglia, cioè à dire, che il buon
 odore non ci ricrei, ò il maluaggio non ci
 affrusti: in quella guisa appunto, dice
 Aristotile, che gli animali, i quali hanno
 occhi duri, e cōseguentemente la vista 2. de.
 anima, non vedono i colori se non quan- *anim.*
 to il timore, ò qualch'altra passione gli *cap. 9.*
 anima, e li rinforza. Così rare volte au- *de*
 uiene, che ci figniamo in sogno d'esse- *sensu,*
 toricati da odori, ò da profumi à ca- *de sens.*
 sione della tenuità, e debolezza delle *c. 4.*
 cose, che si cancellano ageuolmen-
 te nel senso interno. La cagione di que-
 sto ò, che hauendo l'huomo à propor-
 zione del suo corpo il ceruello più gran-
 de, è più umido di tutti gli animali, la
 causa dell' odore viene immantinente
 dissipata dall' umidità di quella parte.
 Quindi è parimente, che l'odorato è mi-
 nore nell' Inverno, che nella State, e che
 i Paesi Orientali tramandano in mag-
 gior copia, e più preziosi i presumi, che
 non fanno quelli del Settentrione, ò an-
 che del mezzo giotno; l'eccesso del cal-
 do non men che del freddo di distruggendo

il temperamento, che richiedono gli odori, sempre accompagnato da vn poco di vmidità, il che fa, che le ceneri di vn legno odoroso siano destitute d'ogni fragranza per la consonzione di tutto l'vmido. Imperò che gli elementi semplici non hanno parimente odori di sorta alcuna, essendo mancheuoli di questo temperamento di qualità necessaria alla sua produzione. E l'oro frà i metalli, come il più puro di tutti, non ha quell'odore, che si distingue nel Ferro, e nel Rame.

Filosofando alla Sceptica, soggiungerò qui, che i gusti sono differenti, come in ogn'altra parte ciò che ricrea vn'odorato, ne affligge vn'altro. L'odore del Giglio, e della Rosa cagiona à molti doglia di capo. Altri vengono meno nel sentire quello de i Pomi, ed io non sono molto lontano in questo dal temperamento loro. Aristotile osserua parimente, che i buoni odori non seruono tal'ora, che à far sentir meglio i cattiu; e che gli huomini, c'hanno il fiato puzzolente diuentano insoffribili, quando portano adesso degli aromati, e de i profumi, ho-

Probl. mines qui hirciunt foediùs olent, cum odoribus
sect. 12 bus: e di vno ch'era affatto di questa ma-
 9.9. & la qualità, fù detto, che senza produrre
 11. gli effetti del valore hauea con che farsi
 largo ouunque passata.

CAPITOLO XXVII.

Del Gusto.

HAbbiamo fatta riflessione nel capitolo antecedente, che il senso del gusto opera immediatamente, e senza mezzo almeno apparente, come parla Aristotile nel settimo capitolo del secondo libro dell' Anima. Il Gusto non può smarrirsi del tutto, senza perder la vita, e la ragione della necessità degli alimenti, benché vi siano alcuni, che se ne astengono gli Anni intieri, se non c' ingannano le Storie, ne' quali sembra, che il Gusto sia totalmente estinto; il che non può dirsi del Tatro, di cui vn' animale viuo non può restar priuo vn sol momento. L' oggetto del gusto è il sapore, il qual consiste nell' vmido, sì come l' odore nella siccità, mà non vn miscuglio delle altre qualità tale, che sì come il secco predomina negli odori, habbia l' vmido il medesimo vantaggio ne i sapori, *sapor humidi, vt odor sicc.* Che se Arist. alcune cose secche, come il Pepe, ed il 2. de Gengebro non lasciano di hauere qual. ap. c. 9. che sapore, egli è solo percettibile al gusto per l' vmido, che comunica loro la bocca nel masticarle. Aristotile hà specificate non più di otto sorti di sapori. Minio ne mette infino à tredici, de i quali

li tre vltimi appella anonimi; cioè à
re quelli del vino, e del latte, che non
sono semplici, mà composti, e quelli
dell'acqua, che per non hauere nè gusto,
nè sapore, sà secondo lui vna specie di
gusto, e di sapore distinto da gli altri.
Con tutto ciò è indubitato, che gli ele-
menti, come corpi semplici, sono del tutto
insipidi, e senza sapore; di modo che
se si ritrouasse dell'acqua cotanto pura,
che non partecipasse in modo alcuno de-
lle qualità straniere, ella non sarebbe per-
cettibile, sì non per via del tatto. E non
come il più puro dei metalli, non se-
nente è senza odore, come habbiamo
di già osservato, mà ancora senza sapore.
Il dolce, e l'amaro sono i due sapori
estremi, giusta il sentimento di questi
due Autori: gli altri sono mezzani fra
questi due primi, de quali l'amaro istesso
pare che altro non sia, che vna priuazio-
ne di dolcezza, sì come il nero è preso da
alcuni per vna priuazione di bianchez-
za; e questi afferiscono parimente, che le
cenere non sono amare, se non perche
non è vscito tutto il dolce.

Il soggetto, o sia l'organo del gusto,
che viene situato nell'estremità della lin-
gua doue risiede, e si troua più esquisito,
che nel restante della bocca, o della go-
lla: Quell'Organo, dico, non dee esse-
re attualmente vmdo, per ben discer-
uere i sapori, mà solamente tale in-
po-

mi, cioè à di-
tre, che non
osti, e quello
nere nè gusto
vna spezie di
da gli altri
che gli ele-
sono del tutto
di modo che
tanto pura,
alcuno del
sarebbe per-
atto. L'oro
i, non sola-
e habbiamo
enza sapore
due sapori
o di questi
mezzani fra
maro istesso
a privazio-
e preso da
bianchez-
ente, che le
n perche
del gusto,
à della lin-
esquisito,
della go-
e deesse-
en discer-
tale in-
po-

potenza. Vn ghiottone perciò in Ata-
neo fece fare vna picciola guaina alla
sua lingua, affinche lasciando di notare
nell' vmidità del palato, e non confri-
candosi con verun' altra ella hauesse
il sentimento più viuuo, e più delicato.
La lingua mediocre è quella, che hà il
gusto più viuace, secondo il parere di
Aristotile, quando non è, nè troppo lar-
ga, nè troppo stretta. Io penso altresì, *Lib. 1.
de hist.*
che la sua virtù sensitua vnita nella sua
punta vi renda la sua virtù più grande, *an. 6.
11.*
che i Serpenti, che hanno la loro lingua
biforcata, ed anche alcuni diuisa in tre,
non habbiano il gusto così perfetto, non
che sperimentino vna doppia, ò triplice
voluttà in questo sentimento, sì come
pare, che il medesimo Filosofo voglia in-
tinuarlo altroue. Se ciò fosse, quel Filos-
feno, che dimandaua à gli Dei vn collo *2. de
par.*
di Grù, ed vn Gozzo di Auoltoio per far-
durare più lungamente la sua diletta- *an. 17.
Lib.*
ne, harebbe lor porta vna preghiera più
propria del suo disegno, se hauesse chie- *3. Eu-
dem. 6.*
sta vna lingua di Serpente. Mà grande
vantaggio farebbe de gli animali, che
ne sono del tutto priui, se la Natura non
hauesse lor dato alcuna cosa analoga, ò
corrispondente à quella parte. E' stato
scritto di vn' Vccello delle Indie Orien- *Thuan.
lib.*
tali, chiamato Emete, che essendo senz' *117.*
lingua, e senz' ali, tranguggiava, oltre al
ferro, i carboni accesi, ed i pezzi di ghiaie,

7. Sa-
burn.
c. 12.

cio indifferentemente: queste cose però non deono esser credute, se non dopo hauerne ottime pruoue, e molte confermazioni, del resto essendo il calore vna qualità sì attiva, è cosa mirabile, che i cibi dolci si sentono meno caldi, che freddi, benché Macrobio attribuisce quest'effetto alla perturbazione, che arrecata il medesimo calore all'Organo offeso andolo; posciachè ciò potrebbe dirsi al più solamente di vn calore eccessiuo, ed ardente; sì come vn freddo troppo grande è cagione tal volta, che si assapori debolmente la generosità del vino, per hauere di già quel raffreddamento straordinario preuenuto, & ingombrato il palato. Dimandano alcuni per qual cagione queste medesime cose dolci, che più delle altre lusingano il nostro gusto, facciano nondimeno più presto delle altre; mà questo senza dubbio procede principalmente dall'essere più nutritiua, e per conseguenza contentano la natura più facilmente, e più presto. In quanto alla diuersità de i gusti, non essendo materia propria delle filosofiche contentazioni, giusta il proverbio trito, tralascierò di fauellarne; e chiuderò questo capitolo con vn'altra considerazione in proposito delle lingue, osseruando, che quella delle Donne, che hà per contrassegno della sua perfezione la squisitezza del gusto, e la prontezza della fauella,

cezia

refiste al
parted
che m
non hà
te Scritt

C

L'Org
pu
ordinar
qualità
il caldo
l'umido
il leggie
quinto
che non
il liscio
il forti
Aristot
tà, che
delle q
sendo
passiue
sogget
to, o si
produ
ne, a
nella
pelle
vien

resiste alla putredine più d'ogn'altra parte del corpo nel Cimiterio di Tolosa, che mi ricorda essere stato auuertito, non hà molto, da vn saggio, & eloquente Scrittore.

CAPITOLO XXVIII.

Del Tatto.

L'Oggetto del Tatto è tutto ciò che può essere toccato, il che si riduce ordinariamente à sette contrarietà di qualità tattili, che sono primieramente il caldo, ed il freddo; secondariamente il umido, ed il secco; terzo il graue, ed il leggiero; quarto il duro, ed il molle; quinto il lubrico, ò sia viscoso, ed il sodo, che non trascorre; sesto lo scabroso, ed il liscio; settimo, & vltimo, il grosso, ed il sottile. Queste sette si riducono da *1. de* Aristotile alle sole due prime contrarie- *Gen. 6.* tà, che contengono le quattro qualità, 2. delle quali tutte l'altre procedono, essendo le prime due attive, e l'altre due passive. Mà è molto più controuerso il soggetto in cui risiede questo sentimento, ò sia l'organo, e lo strumento, che lo produce. Tal'vno vuole, che sia la carne, altri il neruo, e molti lo collocano nella prima, e più delicata parte della pelle, che da gli Autori latini cuticula vien detta, & epidema da i Greci ripu-

tata da altri insensibile. Può essere, che tutte queste cose v'habbiano qualche parte, e che si come sono sparte per tutti i membri, questo senso parimente si troci nella natura per ispirare ciò che può essere nocivo à i nostri corpi, si diffonda da da per tutto, mentre tutte le parti di esse possono essere offese. Tanto più si rende ciò verisimile, quanto il senso esser dee doue si fa la sensazione: E per conseguenza già che prouiamo sentimenti di dolore, ed alcuni altri in tutte le parti del nostro corpo, il senso del tatto non dee essere limitato, in vn luogo particolare essendo, e necessario, e percettibile in ogni luogo. Questo si potiam dire, che egli è più iquilito in questo, che in quello, d'onde prouiene il pensiero di alcuni che questo *criterium*, o sia organo del tatto si situa specialmente sopra la pelle, delle punte delle dita, e trà le altre del secondo.

Mà l'aforismo filosofico, il qual vuole, che vna cosa sensibile applicata immediatamente sopra l'Organo del senso, non sia punto sentita, *sensibile possumus pro sensum, non facit sensationem*, hà dato luogo ad vna grande disputa intorno al tatto, e che concerne ancora il gusto: in riguardo di coloro, che li fanno operare entrambi senza mezzo. Alcuni dunque dicono, che la pelle, o la carne formano di mezzo trà il neruo, ch'essi pren-

sono per
tutto. C
munzi
alcuno
senza no
za, che n
tender m
essere, c
destima
non appa
che la r
molto b
tutto c
que ben
steneres
no com
rano se
douen
delle sp
non ha
uenti,
te, si c
manife
E' d
to, c
anima
po hà
cneres
stra o
potia
mag
il Co
auuo

dono per l'organo del tatto, ed il suo og-
 getto. Con tutto ciò Aristotile hà pro-
 nunziato, che questo mezzo, se pur ven'è
 alcuno, non si scorgeua punto, ed era
 senza nome; à che si potrebbe risponde-
 re, che nelle cose fisiche delle quali si dee
 tender ragione come di questa, il non
 essere, ed il non apparire, sono la me-
 desima cosa, *de ijs, quæ non sunt quæque*
non apparent eadem est ratio; parendomi,
 che la regola della iur sprudenza possa
 molto bene adattarsi al nostro proposito,
 tutto che in materia diuersa. Egh è dun-
 que ben più spedito, e naturale il so-
 stenere, che il gusto, ed il tatto, non sia-
 no come gli altri sensi, i quali non ope-
 rano senza l'interuento di vn mezzo,
 douendosi preualere necessariamente
 delle spezie de i loro oggetti, delle quali
 non hanno di bisogno questi due senti-
 menti, potendo operare immediatam-
 te, sì come pare, che tutte le sperienze,
 manifestamente conuincano.

E' degno di riflesso in questo proposi-
 to, che l'huomo è quello frà tutti gli
 animali, che à proporzione del suo cor-
 po hà la pelle più delicata, e sottile, il
 che rende il suo tatto d'vn' esquisitezza
 straordinaria. Non è però vero, che si *Plin. l.*
 possa quindi arguire vna sottigliezza *11. cap.*
 maggiore di spirito, atteso che frà i bruti
 il Cocodrillo, e l'Hippopotamo, molto
 auueduti, e l'Elefante stesso, che si fa co-
 no-

noscere cotanto ingegnoso, hanno la
 pelle molto ruvida, e molto dura. Pla-
 nio, & Aristotile hanno formati giudizii
 differentiissimi, intorno à questo sogget-
 to. Dicesi, che l'huomo solo sia sotto-
 posto al diletico, il che non è forse vero;
 & in ogni caso potrebbe ciò imputarsi
 alla delicatezza delle sue pelle. Mà d'onde
 viene, che noi non potiamo diletica-
 re noi stessi? egli è, dice Aristotile, per-
 che le parti di vn tutto sono poco sen-
 sibili al medesimo tutto, *quia quod natum*
est sensum effugit, πὶ γὰρ Συμπεσὶς ἀναίσθητο
 Io per me crederei, che la sorpresa degli
 altri, che ci dileticano, vi contribuisca
 non poco, essendo impossibile, che da
 noi stessi ci sorpendiamo. Vi sono al-
 cuni animali i quali de i cinque senti-
 menti hanno quest'ultimo solo, come
 testifica Aristotile nell'ultimo capitolo
 del terzo libro dell' Anima, doue io cre-
 do, che sotto il ratto egli comprenda
 ancora il gusto. Questo auuiene, dice
 Aristotile, che gli altri sensi non sono af-
 solutamente necessari per l'essere, mà
 solamente per lo ben'essere: e però que-
 sto solo è quello, che non può perire,
 senza la morte dell'animale. Cerro è,
 che per la sua origine, ò sia anzianità, e
 per questa necessità di cui parliamo, egli
 è il primo di tutti, tutto che per ragio-
 ne della dignità sia posposto à gli altri.
 Questo si fa per esser egli il più mate-
 riale

iali di tutti, e perche, à nostra confu-
sione, ci fa commettere de i mancamenti,
quali non soggiacciono i bruti, con
che molto caro ci costa la squisitezza del
nostro Organo, della quale habbiamo trat-
tato pur dianzi. Gli eccessi, à i quali ci
conduce questo senso, non men che quel-
li del gusto, sono cagione. che si ono-
rino col titolo di temperanti, coloro,
che praticano vna discreta moderazione
de i piaceri, che all'vno, ed all'altro di essi
appartengono; senza applicare questo
medesimo attributo, à quelli, che sono
moderati, e circospetti ne i gusti, che
proengono dalla vista, dall'vdito, oue-
ro dall'odorato. Certamente è douuto
è i primi questo elogio, mentre non è
a vna picciola virtù il resistere alle
tentazioni di questi due potenti nemici
della nostra ragione, quando si spingono
a farle contro acerba guerra. Il tatto
alcune volte c'inganna al pari de gli al-
tri sensi; la vista il corregge nell'esem-
pio, che Aristotile ne apporta; in cui le
due cose, che al disinganno de gli occhi si ri-
conoscono essere vna sola, *tactus duo di-
git, in digitorum variatione, visus autem
vnum*. Sesto Empirico hà fatta gran for-
za sopra quest'istanza per istabilire le
massime della sceptica.

4. Med
taph.

CAPITOLO XXIX.

Del senso interno, ò sia comune.

E Ssendo costume ordinario della natura il ridurre quanto sia possibile la moltitudine all'vnità, è stato giudicato ch'ella non harebbe tralasciato di raccogliere, ed vnire in qualche luogo cinque sentimenti esterni, in cui come diuerse linee tirate da vna circosferenza congiungendosi, come in vn centro, si riunissero tutte le differenti spezie, ò sia immagini de i colori, de i suoni, de gli odori, de i sapori, e delle qualità utili, per esserui esaminare da vna potenza sola, mentre non vi è alcuno de i sensi che rifletta sopra se stesso, per giudicare delle sue proprie operazioni, e molto meno, che si troui atto à discernere quelle de gli altri. Imperòche non potendosi il dire, che il nostro intelletto può fare questa funzione, posciache gli altri animali, à i quali non è concessa quella diuina facoltà, non lasciano di hauere bisogno al pari di noi di quest'altra mezzana, che sia arbitra de gli oggetti diuini de i loro sensi per seguire, ò fuggire, quelle cose, che deono necessariamente poter distinguere, come utili, ò nocive alla loro conseruazione. Queste considerazioni hanno fatto stabilire vn senso

XIX.

comune.

rio dell'an-
sia possibile
stato giudic-
ralasciato di
che luogo
in cui com-
circòferenza
in centro, in
nti specie,
e i suoni, e
qualità tan-
vna poter-
o de i sensi
er giudicare
ni, e molte
discernere,
che non se-
relletto può
che gli altri
cessa quella
no di hauer
l'altra me-
erti diuersi
ò fuggire,
ariamente
ò nocive
este consi-
e vn senso
in-

interno, che Aristotile, ed altri molti do-
po di lui collocauano nel cuore, mà che
i Medici hanno dimostrato chiaramente
non potere esser altrove, che nel ceruello,
per esser egli la sorgente di tutti i nerui,
senza de i quali sarebbono tutti sensi co-
muni e attratti, e senza mouimento. La dif-
ferenza più alta maggiore consiste à sapere se que-
sto senso debba essere multiplicato à ca-
pione delle sue operazioni diuerse. Al-
cuni fanno il numero de i sensi interni
pari à quello de i cinque esteriori; altri
riducono à quattro, à tre, à due, e fi-
nalmente all'vnità di quello, che senso
comune si appella. In effetto potendo
il solo eseguire ciò che si ascriue all'im-
aginatione, alla memoria, alla fanta-
sia, ed alla facoltà estimatiua, à qual fine
parlar multiplicando questo senso inter-
no, il quale hà per oggetto tut'e le spe-
zie materiali delle cinque esterne, delle
quali forma, contempla, paragona, e
conserua le nozioni? Bastera parimente
stabilire la sua sede nel cerebro senza al-
tercare sopra i suoi diuersi ventricoli, i
quali hanno à tre funzioni naturali sen-
za quelle di seruire alle immaginazioni,
ed alle ricordanze. Ciò che riferisce il
Medico Zaccuto di vna persona la qual
uissè tre Anni interi, dopo hauer perdu-
ta tutta la sostanza del suo ceruello, fa
che si debbe altresì di vna discussione molto
malageuole. Il senso comune dunque
può 4 p. 5.

può da se solo bastare à gli vffici dieterici
che si distribuiscono senza necessità, ma
molte facoltà differenti. Egli sta nel
mezzo frà i sensi esterni, e l'intelletto
à cui rende, quasi diti, il medesimo vfficio
cio internamente, ch'egli haueua rice-
uuto da gli oggetti al di fuori. Questa
opinione dell'vnità di vn senso interno
non dee già essere meno seguitata per
la sua probabilità, perche non è la più
antica; essendo con tutto ciò stata mai
tenuta più di quattrocent' Anni fa da

Par. 2.

quar.

70.

mem. 2.

Alessandro di Ales Maestro di S. Bon-
ventura, e di S. Tomaso di Aquino.

CAPITOLO XXX.

Dell' Appetito sensitiuo.

G là che habbiamo ancora l'Appetito sensitiuo comune col rimanente de gli animali, sarà spedito a fauellarne prima di venire all'Anima ragionevole, che ci distingue da essi. Per altro seguendo quest'appetito, i fantasmi, ò sia fantasia, che gli presenta il senso comune, di cui habbiamo trattato nel precedente capitolo, possiamo anche da ciò prender motiuo, di non differirne più oltre la considerazione. Egli non ha già la sua sede nel cerebro come l'altro; la più comune, e la più probabile opinione glie l'assegna nel cuore, doue u-

cifen-

uffici diuen-
necessità, ra-
Egli sta nel
l'intelletto
medesimo vni-
haueua rice-
ori. Quanta
ento interna-
eguitata per
non è la più
dò stata ma-
Anni fa dal
di S. Bon-
Aquino.

XX.

o.

ora l'Appetito
e col rim-
spediente
l'Anima-
e da essi. E
etito, i fan-
i presentati
no trattato
iamo anche
in differin-
Egli non ha
ne l'altro;
abile opi-
e, doue u-
rifen-

consentono manifestamente tutte le com-
mozioni cò cui quest'appetito ci mole-
do; ragione simile à quella per cui il sen-
so interno è stato collocato nella parte
superiore, à cagione de i contrasegni
evidenti dell'esercizio delle sue opera-
zioni in quel medesimo luogo. L'appetito
sensitiuo si diffinisce vna facoltà ani-
male portata dalla fantasia ad vn'ogget-
to sensibile. Con la prima parte di que-
sta diffinizione ei si distingue dall'appetito
naturale, che è vna propensione, d'
inclinazione, à ciò che è proprio, e
conueniente al suo soggetto, di cui le
parti medesime sono partecipi; E l'ul-
tima parte dinota la differenza, che si
tra esso, e l'appetito intellettuale,
che è dire la volentà, proclive ad ogni
bene di beni, che dall'intelletto le ven-
gono propalati; in vece, che l'appetito
sensitiuo siegue semplicemente le fanta-
zie del senso comune; il quale non può
delargli altro, che vn bene singolare,
materiale, e sensibile. In oltre la volon-
tà è vna potenza immateriale, l'appeti-
to sensitiuo è vna facoltà corporea tutta
immersa nella materia. Finalmente l'appetito
intellettuale opera superiormente,
ed in qualità di padrone, mouendo il
sensitiuo, ed anche comandogli, tutto
che souente non sia vbbidito. Del resto
il suo nome di appetito, il quale sembra
denotare semplicemente vn desiderio, ed
vn

Vn non sò qualer intracciamento delle
ne, non dee già esser preso solamente
in questo senso, eisèdo indubitato, che
gli non è più proclive, a procacciarsi
cose, che la fantasia gli rappresenta
re di suo vantaggio, che à fuggir que
delle quali la medesima fantasia, con
nociue, gli fa concepire abborrimenta
Quindi è ch'egli si chiama or concu
scibile, or inasabile, all'or che con
sfugge, e supera gli ostacoli spiaceu
che si frappongono al conseguimento
le sue brame. Questi oggetti di desider
non obligano con tutto ciò à disting
due appetiti, bastando per la diuer
questi effetti vna facoltà sola, la qua
fa resistenza al male à solo oggetto
procacciarsi il bene, che le ne dee risolu
re. Nella Morale habbiamo di già osser
uato il numero delle passioni, che ap
tengono à questa facoltà, e che esse
per se stesse indifferenti al bene, & al male
le diuentano vizio, ò virtù, secondo
si fanno conoscere subordinate, ò relati
tarie alla ragione.

CAPITOLO XXXI

Dell' Anima Ragionevole.

ANcorche vi siano molti argomenti
dimostratiui in proua dell' immorta
lità dell' Anima, e ne habbiamo non
pure

mento del be-
 so solamente
 abbitato, che
 procacciar
 presenta
 fuggir que
 ntasia, com
 bborrimento
 or concup
 l'or che eg
 li spiaceuo
 uimento de
 ti differenti
 à distinguer
 a diuersità
 ola, la qual
 o oggetto
 e dee risult
 o di già ch
 i, che am
 e che chian
 ene, & al m
 ser ondoci
 ate, ò restat

pure compilati trentatré in vn Trattato
 articolare; con tutto ciò, perche i prin-
 cipj della Filosofia Peripatetica sembra-
 no molto cōtrari à ciò, che abbiamo ob-
 ligazione di credere, sì come abbiamo ob-
 servato già offeruato in passando nel vigesimo
 terzo capitolo, è più spedito il deferir-
 e quest' onore alla Fede, che la mag-
 gior certezza, che ne habbiamo dipenda
 assolutamente da essa. Imperò che quan-
 to che Aristotile habbia pronunciato
 unicamente in fauore della buona opi-
 nione in diuersi luoghi, e spezialmente
 in i tuoi libri *de Anima*; con tutto ciò la
 sua eternità del Mondo in cui Afrodiseo
 ha gran forza congiunta col suo Afo-
 rismo, che non si dia l' infinito attuale;
 non meno diuersi altri, e principali
 punti della sua dottrina, sembrano obli-
 gati à tener l' Anima per mortale; e quin-
 di hanno presa occasione di dire molti de'
 discepoli, che il timore d'essere mal-
 trattato come Anassagora, e Socrate, gli
 haueua dettato ciò ch'egli hà scritto del-
 la sua immortalità, lasciando à quelli, che
 auessero esattamente ponderati i suoi
 principj il modo di riconoscere qual fos-
 se intorno à ciò il suo vero sentimento.
 Non è già dunque spedito il dare à gli
 scritti, preuenuti dalla stima del merito
 di questo Filosofo, la libertà di decidere
 l' articolo così importante; ed è molto
 meglio sostenere, che se le loro conget-
 ture

Parte seconda. M

ture della sua dissimulazione sono vere, con vna
egli si è scioccamente ingannato in que- ni, che
sta materia, come hà fatto in tante altre, posciach
nelle quali non è seguito dalle nostre, se non
scuole. Certamente è cosa ben più sicura, ricati d
il rimanente dell'autorità, e della certez- peculari
za della nostra Fede la decisione di que- ci ella si
sto punto, si come prendiamo dal mede- tose pu
simo fonte ciò che dobbiamo credere, moio, c
della Creazione del Mondo, dell'vman- materia
tà del Figlio di Dio, della Trinità, della is, per or
risurrezione de i nostri corpi; e di tan- ta però
altre cose; posciache questa medesima ai com
Fede è non solamente infallibile, mà al- simo de
tressi infiniramente più illuminata di tut- ta della
ta la Filosofia del Paganesimo: oltre di- dal rar l
che è massima irrefragabile, che le co- v' hà ch
gnizioni sopranaturali non distruggono posia sp
punto le naturali. Mà perche hò spiega- Ma c
to più diffusamente intorno à ciò il mio gienzi
sentimento in vn Trattato fatto espres- to disfo
samente sopra di questo soggetto, trala- ta diui
scierò quì di dilatar mi più oltre. rutibi

Habbiamo dunque per indubitato, che da cor
l'Anima humana, ò ragione uole, è vna che la
sostanza semplice, immateriale, & indi- coppi
uisibile, che Dio crea di nulla, si come ha vestit
fatto tutto il Mondo, e che essendo no- lità.
stra vera forma ci fa vegetare, sentire, e tura h
discorrere. Mà benche sia spirituale, ed zi, ch
immortale, ella non esercita le sue più tale c
nobili funzioni d'intendere, e di volere, la ne
mentre stà informando il corpo, se non Plat

con

ne sono vere con vna certa dipendenza da' suoi organi, che sono i sensi esterni, ed interni, in tante altre, poſciache non può concepire alcuna coſa, alle noſtre ſi, ſe non contemplando i fantaſmi fabbricati dall' interno ; *oportet intelligentem ſpeculari phantaſmata* . Quindi prouiene che ella ſi figura Dio, gli Angeli, e le altre coſe puramente ſpirituali non in altro modo, che con vna certa relazione alle materiali, e terrene, ò come parla la Scuola, *per ordinem ad corporalia* : il che non vieta però, che non ſi caui da queſto modo di comprendere vn' argomento fortifſimo della ſua natura ſceuera dalla ſcorta della noſtra mortalità, ed immune dal tarlo della corruzione, mentre non v' hà ch' ella ſola in tutto il Mondo, che poſſa ſperare in cotal guiſa .

Mà come faſſi, dirà tal' vno, la congiunzione di due parti frà di loro cotanto diſſomiglianti, qual' è vn' Anima tutta diuina, con vn corpo mortale ; e corrutibile ? Queſto non è così malageuole da comprendersi à quelli, che credono, che la Diuinità medeſima hà voluto accoppiarsi ancora con la noſtra natura, e veſtirla cò la ſpoglia della noſtra mortalità . Mà che ? ſe col ſolo lume della natura hanno ſoſtenuto altre volte gli Egizi, che lo Spirito di Dio poteua in guiſa tale congiungerſi con vna Donna, ch' ella ne diueniſſe grauida, il che reſtifica Plutarco nella vita di Numa ; non hà

dubbio, che l'incorporazione dell'Anima non è di lunga mano sì strana, e sì imperturbabile, come questo pensiero Egiziano. Tant'è, che senza punto degradare della sua Natura immortale, non più che vn Sourano della sua Maestà, per impotere vna Donna d'inferior condizione, l'Anima si vnisce al corpo in guisa, che essendo diffusa per tutto il composto, non lascia d'essere tutta intiera in ciascuna parte di esso; *tota est in toto, & tota in qualibet parte corporis*. La ragione d'vn' altra cotanto metafisica, è sopra natura, e si deduce da che, qual si voglia inferibile, è sia indiuisibile, ritrouasi necessariamente tutto intero ouunque egli è; di modo, che l'Anima nostra, essendo tale, secondo la nostra supposizione, è forza ch'ella sia tutta intera nella punta di vn dito, quando totalmente l'informa, benchè sia nello stesso tempo senz'alcuna diminuzione, e coneguale totalità in tutti gli altri membri. Vero si è, ch'ella esercita più nobilmente le sue funzioni, in vn luogo, che in vn'altro, ed opera ben più eminente nel cuore, e nel ceruello, che altrove. Vn' Autore moderno, *Des Cartes* si è figurata in quest'ultima parte, vna picciola glandula, in cui l'Anima hauea stabilito il suo principal domicilio, ma non vedendosi gran fondamento di ciò, è verisimile, che non debba essere seguito. I Medici, che potrebbero veder più chiara-

chiato i
ingenu
alcuna
turali d
faro, ch
baltan
li, si dic
ch'egli
za di qu
del not
numera
esamin
Popoli
uono p
Anima
l'altra
Non è
e press
pronu
Poesia

Sic
ne co
uo p
me lo
fatta
Leon
ingie
del
Ciel
quel
cura

chiaro in questa materia, riconoscono ingenuamente, che non si può dire cosa alcuna ben precisa delle operazioni naturali dell' Anima. E Galeno hà confessato, che quantunque egli hauesse lume bastante per discernere gli spiriti animali, si dichiaraua cō altrettanta ingenuità, 8. ch'egli era del tutto ignaro della sostanza di questa parte sourana, che è forma del nostro composto. Ad vn numero innumerabile di opinioni altroue da noi esaminate, aggiungerò quella di alcuni Popoli seluaggi dell' America, i quali vi uono persuasi esser noi dominati da tre Anime, l' vna, che risiede nel cuore, l'altra nella testa, e la terza nel braccio. Non è questo vn filosofare alla militare? e presso à poco, come quell' empio, che pronunzia con tanta arroganza, nella Poesia Romana.

Dextra mihi Deus, & telum, quod Mexentius IO.

missile libro.

Si come si sono ritrouate alcune persone tanto fauoreuoli alle bestie, e' hanno propagata l'immortalità dell' Anima loro, Teocrito frà gli altri hauendo fatta calare giù nell' Inferno quella del Leone Nemeo; altri vi sono stati assai ingiusti, ed empì per impugnare quella dell' Anima ragioneuole. Mā grazie al Cielo; hà sempre vinto il numero di quelli, che hanno fatta resistenza, e procurato di distruggere vn' assunto sì pernicio.

nicioso intorno à che deesi à Platone non picciola gloria d'essere stato frà gli antichi il più valido mantenitore della nostra immortalità. Per questo motiuo i Padri della primitiua Chiesa erano quasi tutti Platonici, e come tali molto contrari ai principj del Liceo. E realmente l'immortalità dell' Anima, è sì propria, ed inuiscerata nella dottrina di Platone, che il negarla, ò il dubitarne solo, è vnzappare da i fondamenti la sua Accademia, e rouesciare le massime principali di tutta la sua scienza. Attico suo discepolo il dimostra chiaramēte in Eusebio. lib. 15. c. 9. posciache altro non essendo la Scienza, al dire di quel Filosofo, che vna ricordanza, se l' Anima non è immortale, non vi è punto di ricordanza, nè conseguentemente di Scienza. Quindi si scorge, che non tutti contemplano le cose per lo medesimo verso. È questa maniera diuersa di concepire, e di operare, che hanno gli huomini, hà fatto dubitare à molti, se le Anime loro fossero essenzialmente eguali, e di vna medesima perfezione. Vn decreto della facoltà de i Teologi di Parigi, stabilisce la loro inegualità, con questo pretesto principalmente, che non era verisimile in conto alcuno, che l' Anima di Giuda fosse perfeffa al pari di quella di Giesù Christo. Nulladimeno la più comune opinione si è, ch'elleno sòn tutte vguale, e di vna me-

Prap.
Euang.
lib. 15.
c. 9.

medesimo.
Perfite
auendo
ragione
si fer
animali
ma, che
gli vni,
spiriti è
ta certan
ne prim
In qu
getto si
n' acqu
faccia
tata; l
stro int
rament
gli alt
immer
torbid
stupid
teottu
l'acut
penetr
recon
dere p
zero,
lare c
altro
più h
Fran
re, ch

Platone non medesima spezie; quella di Achille, e di Terzite, ò di vn Filosofo, e di vn' Idiota, hauendo sol differenti le lor operazioni, e cagione della diuersità de gli organi, di cui si seruono; sì come vediamo frà gli animali esser uene di vna spezie medesima, che fanno meglio le loro funzioni, di vni, de gli altri. Questa varietà di spiriti è così grande frà di noi, che merita certamente qualche picciola riflessione prima di terminare questo capitolo.

In quella guisa appunto, che vn' oggetto si vede ben meglio à trauerso di vn' acqua chiara, e tranquilla di quel che si faccia in quella, che è torbida, & agitata; la verità, che è l'oggetto del nostro intelletto si fa distinguere più chiaramente à gli spiriti solleuati, e puri, che à gli altri terrestri, e bassi, per essere tutti immersi nella materia, ed ingombrati dal torbido delle passioni. Quindi nasce la stupidità di quelli, che si fanno conoscere ottusi, e senza discernimento; ò pure l'acutezza, e la viuacità degli altri, che penetrano immantinente le materie più recondite, e più astruse. Possiam prendere per esemplo de i primi quello Suizero, il quale si scusaua di non saper parlare così ben Francese come faceua vn' altro de i suoi Compatriotti, perche era più lungo tempo, che l'altro abitaua in Francia; e perche il ripigliarono con dire, che nondimeno erano ben trent'Anni, me-

ch'egli vi abitaua; egli è ben vero, rifor-
te egli, mà che può mai imparare
l'uomo in trent' Anni? Costoro van-
no in ciò di pari con gli Orti, che essendoli
deboli nella testa hanno tutto il vigore
nelle braccia, e nelle altre membra: *in-*
validum Vrsi caput, dice Solino, *vis ma-*
xima in brachijs, & lumbis; mà è ben più
degnò di riflesso il ritrouarsi come
tal'ora alcuni spiriti stupidi in apparen-
za nelle materie chiarissime, ed intelli-
bili, i quali cò tutto ciò si segnalano in-
trincate: simili à quei Popoli dell'Iberia
de' quali fa menzione Antonio Diogene-
sio che vedeano di notte, e di uenir in oc-
chi di giorno, in cui non discerneuan
più nulla. Altri se ne offeruano tal'ora
i quali fanno come quei Merciai, che
mettono tutto in mostra, senza ritenere
alcuna cosa di riserva ne i loro fonda-
chi. Qui tutto è apparenza, & ostenta-
zione, potendo altresì essere paragona-
ti, à quella pianta, che produce la Ca-
nella, di cui val più la scorza, che tutto
il resto. Per lo contrario la Volpe dis-
putando della bellezza con la Panthera
rappresentò opportunamente à suoi
Giudici, che il suo merito, e le sue vaghe,
e varie macchie erano di dentro, e non
gli sopra, la pelle n'è al di fuori, come
ha uenuta la Panthera, il che le diè vinta la
lite. Egli è ben meglio essere come la
ver-

en vero, rifso
imparare
Costoro vanno
che essend
utto il vigo
e membra
lino, *vism*
nà è ben pi
rifi come fi
li in appare
e, ed intelli
segnalano
oscure, ed in
li dell' Iberi
nio Diogene
uenivano cie
iscernuano
uano tal' ora
erciari, che
nza ritenere
loro fonda
za, & osten
dere parago
duce la Ca
a, che tutto
Volpe disse
la Pantera
re à suoi
e sue vaghe
tro, e non
ori, come
iè vinta la
comel
ver-

verga offerta da Bruto al Tempio di A
pelline, fuori di legno ordinario, e den
to di puro, e fino oro. Quindi per cen
ario tutto giorno se ne vedono, i qua
collocando ogni lor pregio, in va pro
uiuo di chiacchiare, fanno pompa del
a prontezza della loro immaginazione,
pure della felicità della loro memoria,
facendo formare ad un tempo il nostro
concetto del lor poco giudizio, simili
in questo à que' Paggi insolenti, che
mettono fossopra la Casa co' loro sta pi
ti, quando il Mastro di Casa n'è uscito.
Altri ne offeruarete, che non si appli
cano, nè sono abili à riascire se non in
cose da nulla; intorno à che dobbiamo
ricordarci, che gli Antichi hanno finta
allade nemica mortale de i Ragni, la
rela de i quali tutto che lauorata son il
mente, e con pellegrino artificio, non è
tercio buona da nulla, solo per dinotarci,
che la Sapienza, e la Scienza vera fanno
po uento delle sottigliezze di spirito
e, ed inutili. Per ripigliare il nostro
enorso della bizzaria dell' umano in
tendimento, quanti ne conosciamo, i
quali si ostendono delle medesime cose,
delle quali altri si ridono? e quanti si
rallegrano di quelli stessi oggetti, de qua
li altri straordinariamente si attristano?
e cono costoro auere il ceruello del tem
peramento di quel terreno di Narni nel
Ducato di Spolero, che si sfarina in pole-

uere quando pious, e si conuerter in fango, all'or che l'aria è serena. Mà à chi potremo noi paragonare quegli vni bisbetici, i quali non possono soffrire gli huomini di valore, antepoendo alla loro, la compagnia di persone di talento inferiore, ò pur anche vna solitudine spiaceuole, ed incommoda? Se non alla natura del Capparo, il quale ci viene descritto da Aristotile, come nemico de i luoghi coltiuati, e che alligant solamente negli sterili, ed inculti, e specialmente vicino ad vn Sepolcro abbandonato, e deserto. Li più insopportabili di tutti sono per auuentura quelli che con pochissimo fondamento si piccano di bello spirito, senza curarsi di renderlo buono. In tanto però, per quanto si affaticchino in ciò, per conseguire la gloria da essi vanamente pretesa, i Diavoli haranno sempre più sottile, e mille volte più penetrante.

L' Anima hà due principali potenze, ò sia facoltà, l'Intelletto, e la Volontà; le quali disputano trà di loro della preminenza, ostentando il primo le Virtù intellettuali, e l'altra le morali. Aristotile hà posto due forti d'intelletto. l'vno agente, e l'altro paziente; sopra di che si fanno altresì infiniti contrasti, per incoprire l'intenzione di quel Filosofo, e per sapere, se questi due intelletti esser debbano realmente distinti, ò nò. Sia com'è.

*Probl.
sect. 20.
9. 12.*

com'esser si voglia, l'Intelletto hà per suo
 oggetto il vero, e la Volontà il buono.
 Alcuni hanno voluto fare della memoria
 intellettuale, vna terza potenza dell' A-
 nima, come differente ch'elia è dalla sen-
 sitiuua, la quale risguarda solamente le
 cose singolari, e corporee. Mà sì come
 non habbiamo voluto distinguere quest'
 vltima dal senso comune, nè meno hab-
 biamo motiuo sufficiente di diuersifica-
 re l'alta dall' intelletto medesimo.

In quanto all' Anima separata, l'inda-
 gare s'ella porta seco i suoi abiti, e le sue
 cognizioni acquistare; s'ella ne acqui-
 sta di nuoue, quali sono i suoi mouimen-
 ti, o molt'altre simili quistioni; sono
 cose, che appartengono più alla Teolo-
 gia, che alla Fisica, e che si decidono al-
 tresì più tosto con l'autorità delle sagre
 carte, e co' voti de i Santi Padri, che per
 via di alcun discorso Filosofico; per lo
 che tralascieremo di fauellarne quì co-
 me alcuni hanno fatto. Tutto si ritroua
 da per tutto, quando si vuole, *omnia sunt*
in omnibus; mà conuiene altresì stabilire
 alle materie scientifiche i suoi giusti cõ-
 fini, massimamente in vn' Opera della
 natura di questa. Rimarrebbono da esa-
 minarsi in termini classici, *parua natura-*
lia, ò sia le picciole quistioni naturali,
 dalle quali ci sbrigheremo in poche pa-
 role, hauendo trattato diffusamente al-
 troue questo soggetto.

CAPITOLO XXXII.

*Della Gioventù, e della Vecchiaia.**Della Sanità, e della Malattia.**Della Vigilia, e del Sonno.**Della Vita, e della Morte.*

L' Età dell'huomo, che comprende tutti i tempi della sua vita, ha ricevute differenti sezioni. Quelli, che hanno multiplicato più de gli altri i loro membri, l'hanno diuisa in sette porzioni: l'Infanzia, che dura sino à sette Anni, la Puerilità sino à quattordici, l'Adolescenza insino à venticinque, la Gioventù sino à trèracinque, la Virilità sino à cinquanta, la Vecchiezza sino à sessaracinque, e finalmente la decrepitezza, la quale si stende insino alla morte. Con tutto ciò questi periodi non sono già così tanto accertati, che non ammettano solamente qualche diuario secondo il temperamento di ciascun particolare. Altri hanno diuisa la vita in trè soli tempi; il primo in cui l'huomo cresce; il secondo in cui si cōserua in vn tenore vguale di vita; ed il terzo, che lo conduce quindi insino all'ultimo respiro. Pitagora si persuase, che le quattro Stagioni dell' Anno habbiano vna cōformità molto propria con quelle de' nostri giorni, e però mise in parallelo l' Infanzia con la Primavera,

ip

In cui si spunta ogni getmoglio; la Gio-
uentù con la State; la Virilità, con l'Au-
tunno; e la Vecchiaia col Verno. Un
ci ben solo di vn'animale Hemerouio;
se pur ve n'hà, dee essere parimente cor-
relatino à queste quattro Stagioni di-
stribuite proporzionalmente nel breuo
giro di poche hore.

La temerità, l'inauertenza, e le dis-
solutezze sono le taccie ordinarie della
gioventù, gli eccessi della quale si fanno
risentire souente lungo tempo dopo, &
all'ora si chiamano, *delicta iuuentutis*.
E realmente i disordini della gioventù
danno à conoscere molto patentemente
la corruzione della nostra natura, si co-
me, *quarundam ferarum catuli cum rabie
nascuntur*: E non meno, *venena statim à
radicibus pestifera sunt*. Mà possiam dire
che la natura con le grazie, che accom-
pagnano quei primi Anni, cuopre questi
difetti; e che finalmente meglio è l'es-
ser giouine di quindici Anni, che di cin-
quanta. Dall'altro canto però vi sono
alcuni, che fin da i primi Anni dell'età
loro dimostrano gran maturità di sen-
no, sì come fù detto di quel giouanetto
Romano, che, *Curia capax fuit protexta
Papirij*: el' innocenza della gioventù è
cotanto ordinaria, al' hor che.

— *nondum impleuere medullas
natiua mala nequitia.*
che fra gli animali stessi da noi maggior. 14,
men-

*Iuueni.
Saty.*

mente abborriti, quelli, che sono ancor teneri per l'età non arrecano il più delle volte alcun danno; *paruula serpentes non nocent*; Il Coruo stesso è bianco, quando è picciolo; ed anche lo stesso Diavolo ne i primi momenti della sua vita fù immune da qualsiuoglia maluagità. Aggiungasi, che i più priuilegiati dalla natura fanno subito comparire la leggerezza del loro talento: *la espina*, quando nasce, la puntalleua adelante, dice lo Spagnuolo; e Quintiliano, *generosi arboris statim planctum cum fructu est*. Pompeo nell'età di diciotto Anni faceua stupire il Mondo, nell'impresie militari; & Augusto commandaua gli Eserciti di diciannoue, il che gli faceua dire nell'età sua più matura. Ascoltate, o giouani, un vecchio, che i vecchi hanno altre volte attentamente ascoltato mentr'era giouane; Altri ve ne sono per lo contrario, che fortiscono sin da i natali talenti totalmente diuersi, e sembrano confermati nel male, quasi diffusi fin dalla culla. E quando vna delle costumanze della nostra nazione, ch'io non voglio nominare, hà renduti gli abitanti di quella Prouincia maggiori nell'età di ventun' Anno, la Glosa ne assegna questa ragione, *quippe malitia supplet aetatem*. Parlando generalmente, è sempre stato creduto, che il Cielo aggradisca cotanto il candore, e l'innocenza de i primi Anni, che in Oso-

gio

to il legg
l'ultima
lo sopra
sua bontà
be entrat
nente. I
nelle me
quel gra
cente str
ia furia
costume
viaggi q
molto p
età sua,

La V

mettere
ta, & a
poter g
lascia c
esposto

Optim

Prim

ne

Et la

Oltra
gio or
alcun
no à f
depo
cola l
E per
uane

sono ancora il più delle serpentes non co, quando Dio uolse la vita fù im- agità. Ag- ti dalla na- la leggja- a, quando e, dice lo generosiore est. Pom- ni facea- e militari. Eserciti di re nell'età iouani, vn altre volte era gioui- rario, che ri total- ermatinel .E quan- nostra- minare, hà rounia Anno, la ne, quippo lo gene- to, che il dore, el' in Ofo- rio

no il legge come in vna borasca perico- Lib.3.
losissima Alburcher che prese vn Fanciul. histor.
so sopra le sue spalle, sperando, che la Eman-
sua bontà esente da ogni colpa rendereb-
be entrambi immuni dalla rouina immi-
nente. Hò parimente letto poco fa, che
nelle medesime Indie Orientali doue
quel gran Capitano praticò quell'inno-
cente stratagemma per saluare se stesso dal-
la furia del Mare, vigoreggia altresì il
costume di prendere per la sicurezza de i
viaggi qualche giouanetto per esser egli
molto più rispettato in riguardo dell'
età sua, che non sarebbe il Padre.

Itiner.

Orien.

Carm.

l. 2. 6.

13.

La Vecchiaia è il porto in cui v' à mettere naturalmente il corso della vi- ta, & à cui tutto il Mondo desidera di poter giungere; mà vn Porto, che non lascia di auere molti disagi a' quali resta esposto chiunque l'afferra.

*Optima quaque dies miseris mortalibus aui
Prima fugit, subeunt morbi, tristisque se-
nectus,*

Et labor, & dura rapit inclementia mortis.

Oltre à questi mali, che sono l'appannag- gio ordinario de i lunghi Anni, trouansi alcuni vegliardi sì deprauati, che vengo- no à fare naufragio nel Porto, tanto più deplorabilmente, quanto riesce più ridi- cola la loro intempestiua incontinenza. E per dir il vero se gli eccessi di vn gio- uane in materia d'amore sono degni di

bia

biasimo, quegli di vn vecchio meritano
Sen. le catene de' pazzi; *Luxuriosus adolescens*
contr. *peccat, senex luxuriosus insanit.* All' incan-
 to vna vecchiezza ben regolata ha
 sue prerogative. Ella caua in ogni oc-
 casione grandi vantaggi dalla sua lunga
 esperienza; e vi sono pochi Paesi, in
 quali non se le deferisca altreramente
 petto, quanto altre volte praticauasi
 nella Republica di Sparta. Riferisce
 l'itinerario moderno, che l'erà talmente
 si confidera in Danimarca, ch' ella è
 quasi diuina, il solo Mastro delle cerimonie,
 a segno, che la Moglie del Gran
 Cancelliere, verrà appressato ad vn'altra
 Dama di molto inferior condizione se
 quella si troua essere la più attempata.
 Vn' huomo, che sia molto avanzato nel
 tempo dee osservare due cose principal-
 mente: l'vna si è di non essere troppo
 trascurato nella cultura esteriore del
 proprio corpo, *ne sit pannis annisq; obscurus*,
 come parla Terenzio, imitando in cer-
 to modo gli Arabi, e generalmente tutti
 i Maomettani, i quali ostentano mag-
 gior curiosità, e pulitezza nel vestire,
 quando son vecchi, che in ogni altro
 tempo della lor vita. Sono pur troppo
 spiaceuoli le rughe, e le deformità, che
 porta seco necessariamente l'ingombro
 de' gli Anni senza aggiungerui ancora
 l'indecenza de' gli abiti, e il porramen-
 to mal proprio della persona. La secon-
 da

Oger.
 Sen.
 Dam.

cosa
 sua ri
 to da
 compie
 tinchiu
 nata l' h
 Sepse
 La Sani
 propo
 temper
 confe
 nella lo
 lutame
 ripater
 vna pe
 e crede
 la mal
 mezan
 per lo
 elquan
 dendo
 notab
 intisp
 po Ga
 costie
 cui l'
 Cerra
 quest
 so, da
 si
 Di

chio meritando una cosa, ch'ei dee praticare si è il fare
 tua ritirata in tempo, prima d'esserui
 tolto dall'estrema caducità, prendendo
 esempio da quel buon Rè Latino, che si
 inchiusse, quando s'auui le esserne ve-
 nuta l' hora;

Sequitur se totis rerumque reliquit habenas. 7. AE-
 neid.

La Sanità non essendo altra cosa, che vna
 proporzione delle qualità, ed vn giusto
 temperamento de gli humori, viene in
 conseguenza, che la malatia consiste
 nella loro sproporzione, e dipenda assolu-
 tamente dalla loro intemperie. Il Pe-
 ripaterismo, che costituisce la sanità, in-
 vna perfetta armonia di questi ymori,
 crede, che la minima dissonanza faccia
 la malatia, non ammette stato alcuno
 mezzo frà questi due estremi. I Medici
 per lo contrario prendendo le cose con
 alquanto maggior larghezza, e persua-
 dendosi essere necessaria vn' alterazione
 notabile del temperamento per fare vn'
 indisposizione formale, riconoscono do-
 po Galeno, vn non sò qual' intervallo di
 costituzione, ed vna certa latitudine, in
 cui l' huomo non è nè sano nè infermo.
 Certamente possiamo essere contenti di
 questo stato, tutto che si consideri diuer-
 so, da la sanità atletica, e dire col Poeta.
Si veniri bene, se lateri est pedibusque
tuis, nil
Dinitia poterunt regales addere maius.

Horat.
 lib. 1.

sp. 126

Vn

Vn tale Xenofilo Musico hà posseduto per l'intiero spazio di cento cinque Anni questo felice stato senza vn minimo disagio del suo corpo, il che con molta ragione è stato ammirato da Plinio come vn prodigio. Mà non parrà egli cosa strana, che il Petrarca preferisca la malaria alla sanità, in proposito di quelli che hanno lo spirito agitato dal torbido di qualche passione. *Nusquam*, dice egli, *peius quam infano corpore aget animus habet*. La Medicina, che fa professione di guarire ogni sorte di mali, si contenta molte volte di troncàre i rami in vece di suellere le radici di queste piante. E uagge, che germogliano ben tosto. E questa superstizione, che hà inuētato altre volte l'Abracadabra contra la febre Hemitritea, vn verso del quarto dell'Eneide contro la quartana, ed vn grano di formento sotto vn pane contro alla febre continua, vā sognando ogni giorno altri rimedi imaginari, e sciocchi.

Q Stro. *Nam febrem vario depilli carmine posse*
nus *Vana superstitio credit, tremulaq; parentes.*
Sam. Certamente non senza mistero porta Esculapio nelle mani quel nodoso bastone, per contrasegno delle difficoltà dell'arte sua congetturale, e le malatie nuoue, che nascono di tempo in tempo, e che richiedono altresì remedi chronici, ed appropriati alle stagioni de' tempi, danno à diuedere, che non senza ragione è stata attri-

à posseduto
cinque An-
vn minimo
e con molta
Plinio co-
rà egli colà
risca la ma-
o di quell
dal torbico
dice egli
animus havi
ofessione d
si contena
i in vece d
piante sc
tofto. E la
altre vol
ebre Heme
ell' Eneide
ano di for
alla febre
giorno, altri

tribuita à Febo la condotta de gl' An-
e quella insieme della medicina.

Il Sonno è vn' assoppimento de' sensi
fieri di cui l'animale non può far sen-
za pel contrario la veglia si è il ristabili-
mento de i medesimi sensi nelle lor fun-
zioni ordinarie. I Letargici, e gli Epile-
ptici non hanno già vn sonno di questa
natura, che però non si chiama naturale;
non che sia vtile, ò necessario, tende
sempre alla nostra rouina, ed il suo
è quasi sempre quello della medesi-
ma vita. Quegli altresì, che non hanno
alcuno de i sensi sopito, come
per cagion d'esempio l'vdito, risponden-
do chi parla; ò che passeggiano non ha-
ndo perduta la facoltà motrice, come
accadeua più volte à Galeno; questi, di-
co, non hanno vn buon sonno, e lode-
vole, nè può già dirsi, che siano addor-
mentati perfettamente. Ottimo è quel
sonno il quale si forma de i vapori, che
ascendono dal ventricolo al ceruello,
e chiudono i passi à gli spiriti animali,
interando loro il tragitto alla volta de
i sensi, che restano per cotal mezzo,
quasi difsi, attratti, e senza azione. Quin-
di è, che ci addormentiamo facilmen-
te dopo il cibo à cagione de i fumi, ch'e-
ssi tramada, i quali dopo, che sono passa-
ti e consumati, ritornano i sensi alle vsa-
te loro operazioni, rimosso ogni osta-
colo

colo a' gli spiriti, e ci suelliamo inco-
tanente. Laberio hà pronunziato
senza fondamento, che il miglior son-
era il più profondo.

*Bene dormit qui non sentit quam
dormiat.*

Et in realtà io conosco alcuni, che an-
pongono l'vianza di dormire alla Pe-
ca, senza suestirsi, à qual si uoglia a
Gli huomini letterati necessitano ge-
demente del sonno per ristorare, e ri-
rare gli spiriti consumati, d' eser-
straordinariamēte dalla fatica dello
dio. Quindi è, che i Terzenij conta-
rono un medesimo Altare alle Muse,
al Dio del Sonno, giusta l'interpretazione
di Pausania. E con tutto ciò la Chie-
ta dedicata à Minerua ci dà à conoscere
che gli studiosi sono inclinati à veg-
le notti intere per acquistare le Scienze.

Liv. 2.

Tutti gli animali dormono, compres-
Pesci; che Aristotile asseuera essere
ora molestati da i Pidocchi, e da i Pu-
che si generano nel fondo del Mare.
secondo il parere del medesimo Au-
trà tutti gli animali l'huomo è quel-
che hà più sogni dormendo, i qua-
formano da i fantasmi, e dalle spezie
senso commune, d' sia interno. Va-
no i generi de i sogni, da me distin-
De bel. troue assai largamente. Quello dis-
to cin. riferito da Appiano è molto notabile
Costui riputato il più felice de gli hu-
mini

elliamo inco
 onunziato
 miglior son
 nit quam
 cuni, che an
 nire alla Pel
 suoglia a
 cessitano g
 storare, e
 i, d'escer
 tica dello
 enij confes
 alle Muse
 interpreta
 o, cioè le C
 a a conos
 nati a veg
 are le Scien
 o, compres
 era effere
 i, e dai Pu
 del Mare
 rimo Aut
 mo è qu
 do, i qu
 alle spe
 no. Var
 e differe
 uello di
 to notabil
 e degli hu
 mini
 ni, sognò ch'era chiamato dal suo de
 no. Il giorno segucte comunicò questo
 ne à gli amici, quindi fè testamento,
 era gli venne la febre, e la seguente
 te morì in età di sessant'Anni. Eccone
 l'altro affai curioso, e leggiadro, ch'io
 farò però difficoltà di riferire, ha
 andolo scritto Clemente Alessandrino, *Lib. 4.*
 no de' più chiari lumi della Chiesa Gre. *Scrom.*
 Va giouane scapestrato essendo ri
 sto d'accordo del prezzo, con vna
 ona peccatrice per lo seguente giorno,
 andò la notte, che la baciava, con che
 si perfettamente guarito della sua
 glia lasciaua, che mandò indietro quel
 raziata. quando lo venne à ritrouare.
 vdire, ch'ella fece l'effetto di quella
 one fece dimanda in Giuſtizia della
 ricompensa, ed il giusto Rè d'Egitto
 cori, ordinò, che il giouane votasse
 ua borsa al Sole, affinche quella infa
 potesse prendere per suo pagamento
 mbra del contante, che ne sarebbe
 ro. Or perche il sonno viene tal
 chiamato l'immagine, ed anche il fra
 no della morte, passeremo opportu
 nente all'vltimo articolo di questo
 tolo, che sarà altresì il fine di quest
 era. La notte era altreuolte rappre
 tata cò vn fanciullo bianco nella de
 & vn nero nella sinistra, per signifi
 e come testifica l'ausania, ch'ella era
 odrice del sonno, e della morte.

Cer-

Certamente è degno di marauigliarsi, in come sembrò pur anche à quell'Antico, che due cose cotanto vniformi, ed affini, in vna istessa natura, si variamente considerate da noi, e che il riposo del sonno ci riesca sì dolce, e sì gradito mentre ogn' vno fa il suo viso dell'armi alla morte,

Mortis imago iuuat somnus, mors ipsa non

metus.

E non meno doueremo restare attoniti, che vna sola sia la maniera del nascere, ed infinite quelle, che terminano con la morte la carriera del viuer nostro. La morte è di due sorti; violenta, che in molte guise ci auuiene, e naturale, essendo questa altro, che la separazione dell' Anima dal corpo per mancanza del calor naturale; la vita si può diffinire l'azione dell' Anima col mezzo del medesimo calore, mentr' ella informa il corpo. Mà questo calore hà bisogno di essere nudrito dall'vmido radicale, che procede, che di tutti i temperamenti il sanguigno è il più proprio à prolungare la vita come caldo, & vmido. Impetoso che il biliefo è caldo, e secco; il Hematico vmido, e freddo, il malinconico freddo, e secco, e però deono tutti cedere al primo, in ordine al vantaggio di una lunga vita. Coloro, che hanno goduto questo priuilegio chiamansi Macrobi da i Greci, e Longæui da i Latini. Molti Autori hanno tenuto registro di questi

Del Principe. 287

i marauiglia li, in cotal guisa priuilegiati, & Antio-
a quell' Antiochio Caristio, ne tesse vn lungo catalo-
formi, ed affisso, in vn libro fatto espressamente. La
derate da nostra Istoria parla del Cavaliere Gio-
ci riesca sì che l'Anno di Estampes, che morì sotto Luigi
ogn' vno fa l'istesso l'Anno 1139. e che hauendo por-
te le armi sotto di Carlo Magno hareb-
us, mors ipsa non fu viſtuto secondo il calcolo di alcuno
61. Anno; Quella de i Saraceni, attesta,
stare attento che vn Solimano di Persia morì l'Anno
ra del nascere della Natiuità di Christo 653. in età di
terminano con l'istesso. o almeno secondo altri di 256. Anni.
er nostro. Alcuno di questi però non hà paregiata
lenta, che in diuacità (presa per la lunghezza del
nat urale; ne diuere) de i Patriarchi de i quali fa men-
la separazione di Mosè; e conuien notare, che non
t mancando stato derro; e conuien notare, che non
può distinguere l'ingioueniscono; sì come Maffeo te-
nezzo del re.ifica essere auenuto ad vno di Bengala
la informata della prosapia de i Gangaridi. Egli haue-
hà bisogno di 335. Anni, all'or che venne a ritroua-
radicale d'essere il commandante Portoghese delle In-
temperamento Orientali, & essendogli caduti diuer-
o a prolungare volte i denti, erano sempre tornati à
nido. Imperò nascere, sì come i suoi capegli bianchi
cos; il flèma haueuano ripigliato di tempo, in tempo,
conico fredo color nero di prima. Plinio haueua so-
tutti cedente offeruato, che in vna Valle del-
taggio di vn medesimo Indie gli huomini vi campa-
anno goduto fino infino à 200. Anni, il pelo, che ha-
uano biāco nella loro giouentù cam-
atini. Mostandosi in nero quando inuecchiavano.
ro di questi queste relazioni potrebbero autorizare
tali
ciò

ciò che si scrive presentaneamente d
vno Scozese Ministro nella Prouincia
Northumberland, il quale nel corrente
Anno 1637. è giunto all'età di 116. An
ni, i denti, che la decrepitezza gli ha
fatti perdere, essendogli ritornati. S
giunge la relazione, che essendogli ca
ti tutti i capegli, cominciano à spuntar
gli di nuouo; che si v'è ristorando il mo
 antico vigore; e che dopo essersi seruiti
l'intero spazio di 40. Anni di occhi
 tutto ad vn colpo la sua vista si è rim
à segno, che legge senz'auerne bi
sogno, i caratteri più minuti. Ma
conclusione non dobbiamo già credere
che la lunghezza della vita, la renda
felice, ò considerabile. Se quello fosse
è verisimile, che Dio l'hauesse dato
dure uole à molti animali di quel che
fatto à gli huomini. Il pregio de
consiste nella bontà, e non già nella
lunghezza. Et in ogni caso s'ella ci po
breue, cauiamone questa lezione, ch
tele l'abbiamo riceuuta, perche dob
biamo aspirare ad vn'altra migliore,
e procacciare, per altri mezzi
l'immortalità, che non
haurà mai.

F I N E.

LO STAMPATORE

A chi legge.



Applauso incontrato da questo Libro nella sua prima impressione, m'ha incitato à stimolare l' Auttore della traduzione à comunicarmi qualch' altra cosa attinente allo stesso soggetto, e cauata dal medesimo fonte da aggiungere à questa seconda impressione. Hò hauuta fortuna di riportarne le due Lettere, che deguono, la prima delle quali può seruire d'incitamento allo studio, descriuendone i vantaggi, e le prerogative; e l' altra prescriue la norma di formare vna picciola Biblioteca di soli cento Libri poco più, poco meno, mà de' più scelti in qualsuoglia Arte, ò Scienza; in modo che con poca spesa, e minore ingombro possa lui vna persona amica delle Muse trouar pascolo proporzionato ad ogni sua onesta, e virtuosa curiosità. Ecco la Lettere.



parte seconda.

N

L. 1.

Lettera prima, che è la 148. nelle Opere
 Francesi del Signore de la Motte
 le Vayer.

IO non posso faziarmi di stimolare
 ui continuamente al proseguimento
 delle vostre occupazioni mentali. Ne
 vi lasciate già venir à noia lo studio per
 le maluagie insinuazioni di coloro che
 vel dipingono per la più inutil cosa del
 Mondo. Egli è ben vero che i Ricchi
 rado si veggono alle porte de' Saggi,
 quali per contrario vanno souente à vi-
 sitare i primi: mà non è nuouo, che i
 Medici vadano il più delle volte à ritro-
 uare gl' infermi; nè sia stupore, che i
 Ricchi trascurino la Scienza, perche ne
 ignorano il pregio, e che i Saggi si porti-
 no in traccia di que' beni, che loro man-
 cano, e de' quali eglino molto meglio
 de' Ricchi conoscono il vero vso. E pur
 nondimeno la cosa non v'è sempre così.
 Si sono veduti degl' Imperadori farsi se-
 dere à canto sul carro del loro trionfo
 huomini di sapere eminente. Il Rè Fra-
 ncesco appresso Filostrato tratta con Apol-
 lonio come con vn suo Superiore, ri-
 stendendo, che la Scienza hà vn non sò
 che di reale più che lo Scettro; laggen-
 dosi dal Greco nel latino idioma: *Aliquid*
magis regium sapientia habet. La povertà
 di Diogene non vietò, che'l Gran Macce-
 done

nelle Opere
di Mosè

li stimola-
seguitamento
centrali. Ne
lo studio per
coloro che
util cosa del
he i ricchi
de' Saggi, i
uente a vi-
ouo, che
olte à ritro-
uare, che i
perche ne
gi si posti-
loro man-
to meglio
vso. E pur
mpre così.
ori farsi se-
o trionfo
Rè Fra-
on Appol-
riore, ri-
vn non sò
; laggen-
na: Aliquid
a pouerrà
an Mace-
done

done non l'onorasse colle sue virtù.
Giuliano discese dal Trono per andare *Lib. 22.*
incontro al Filosofo Massimo, e tenera-
mente abbracciollo: e Ammiano Mar-
cellino, che chiama indecente quest'
azione, se n'è mostrato per auventura
troppo rigido, ed iniquo censore. Come
potrà essere souuerchio quell'onore,
che si rende alla Scienza, la quale hà sola
il potere, naturalmente parlando, d'au-
uicinarsi al Cielo, ond'ella trae la sua
origine? La dottrina de' contrari ci fa
distinguer quanto sia grande la stima
ch'ella possiede nel Mondo, à confronto
degli scherni, à quali l'ignoranza rima-
ne comunemente esposta. Souengani
del prouerbio de gli Arabi, non essere sì
deplorabile l'orfanezza di chi non hà nè
Padre, nè Madre, quanto di colui, che
d'ogni scienza, e d'ogni erudizione è
priuo. Certamentel' induzione d' Ari. *Lib. 1.*
torile è molto efficace per prouare, che *Mera-*
la brama di sapere è vna passione natura- *ph. cap.*
le, di cui non v'hà persona, che vada i-
esente. Imperòche, si come ci rappre-
senta molto bene, se la natura ci hà in-
stillato vn'amor così grande verso de'
sensì, e spezialmente per quello della
vista, à cagione delle notizie, che per
suo mezzo più distintamente ci si pre-
sentano, che per quello de gli altri,
quanto esser dee maggiore l'affetto che

dobbiam portare alla Scienza; la quale ci riuella tutte le vaghezze, e tutti i segreti del Cielo, e della Terra, facendoci discernere il tutto con agguistatezza, e perfezione molto maggiore. di quel che si facciano gli organi corporei, che sovente c'ingannano? Almeno non può negarsi, che si come le grosse, e barcorredate Navi sembrano appressarsi più remote contrade, comunicandoci i comodi, e le ricchezze; così le scienze non diano al nostro secolo i lumi, e le notizie di tutti gli antepassati. *Litens tanquam Naues sulcantes Oceanum temporis, remotissima sacula copulant.*

Egli è ageuole da riconoscere, che coloro, che vi sconsiglian lo studio, ed altro non mirano, che ad esimersi dal rossore d'vna vergognosa ignoranza col moltiplicare i complici del medesimo vizio. Quindi è che facendosi belli del loro difetto, proferiscono con maniera sprezzante, e disdegnosa, che basta loro il seruirsi de gli Elementi, senza curarsi di sapere come sien fatti: e più apprezzano l'Idea d'un bel volto, che tutta quella di Platone. E perche S. Agostino, dopo Aristotile, nà pronunziato esserui alcune cose, che meglio è l'ignorarle, 12. Me. che il saperle, *præstat quædam nescire* raph. *quam scire*; non lasciano il testo senza 12. 51. commento per fauorire i loro neghetti,

tosi, e dissoluti costumi, inuitando il
 Mondo tutto ad imitarli. Frà i luoghi
 topici della loro animalesca filosofia il
 principale si è la pouertà, e la fortuna
 auersa de gli huomini letterati. Sù via
 concedasi à costoro tutto ciò che Pierio,
 ed altri Auttori hanno lasciato scritto
 intorno à questo soggetto. Mà non si ver-
 goinano essi di non hauere altra norma
 del loro operare, che l'interesse, e di
 spreggiare gl'innocēti piaceri delle Mu-
 se, e tutto ciò che appartiene all'onestà,
 se con l'vtilità non s'accoppia? Potete
 vedere frà gli Arabi, già mentouati, che'l
 lor famoso Abuiosseffo, ch'era il più sag-
 gio del suo secolo, n'era altresì il più me-
 schino; nè ciò diminuua punto l'altrissi-
 ma stima, con cui era da essi venerato il
 suo nome. E se Sisto IV. non riconobbe,
 come si credea il valore di Teodoro Ga-
 za, che gli haueua dedicata la sua Ver-
 sione Latina dal Greco d'Aristotile dell'*fel.*
 Istoria de gli Animali, non pregiudicò
 punto alla grande riputazione del Gaza.
 Mà comunque siasi, questi esempi parri-
 colati, à quali se ne possono opporre
 tant'altri di persone, à cui le Scienze so-
 no riuscite di molto profitto, non deb-
 bon fare veruna impressione nell'ani-
 mo vostro à pregiudizio de' vostri studi.
 Considerate, io ve ne priego, il van-
 taggio che hanno gl'intendenti della-

Pittura sopra quelli, che non ne hanno cognizione, quando i primi distinguono le maniere differenti de' dipintori, e le copie da gli originali, si come altre volte i professori di quest' Arte vicomprendevano i tre diuersi generi, il Ionico, il Sicionio, e l' Attico. Non mi confessate voi, che'l godimento d'vn' huomo saggio debba esser molto maggiore, all' or che contempla nelle opere della Natura, e del suo supremo Facitore Iddio nelli effetti marauigliosi, ed altrettante cagioni che lo rendono estetico, e che non seruan di nulla à gl'ignoranti? Lo stesso accade altresì nella Musica: vn' orecchio erudito troua ne' tre generi di Musica, l' Enarmonico, il Cromatico, e l' Diatonico vn' infinità di grazie, che non si fanno distinguere dagli altri. Il tuono Eolio assai semplice, il Ionico molle, il Frigio religioso, il Lidio lamenteuole, e paterico; l' Asiatico vario, e l' Dorico bellicoso, sono ascoltati senza confusione, e con impareggiabile soauità, e dolcezza da chi è instrutto ne' principij dell' Arte; e son del tutto indifferenti ad vn' orecchio imperito.

Cic. Quam multa vident Pictores in umbris, & in eminentia qua nos non videmus? Quam multa qua nos fugiunt in cantu, exaudiunt in eo genere exorcitati? qui lib. 4. primo inflatu Tibicinis Antiopam esse aiunt,

aut Andr. mur quidem qual effuso, è p de) d'v scuopre singolar quali gl quelli d lettere ne, è p sospizio lo m più lun quelle te d' in lo stud mi acc altre vnica vostra Vo tori d habb in bi re, i dou n'ea dann preg non che

on ne hanno
i distinguo-
di pintori, e
come altre
arte vicom-
neri, il lo-
no. Non mi
mento d'vn'
molto mag-
nelle opere
no Facito-
igiosi, ed
dono esta-
alla à gl'i-
ltresi nella
o troua ne'
monico, il
n' infuirtà
istinguere
affai sem-
igio reli-
patetico;
bellicoso,
ne, e con
lcezza da
ell'Arte; e
orecchio
*Pictores in
non vide-
unt in can-
isanti? qui
esse aiunt,
aut*

*aut Andromacham; cum id nos ne suspice-
mur quidem.* Quindi potete giudicare,
qual esser debba l'entusiasmo d'vn Filo-
sofo, ò pure (se questa parola vi offen-
de) d'vn'huomo veramente saggio, che
scuopre nella sfera intelligibile tanta
singolarità, e tante marauiglie, delle
quali gli altr'huomini, e spezialmente
quelli d'indole rozza, e senza tintura di
lettere non hanno la minima cognizio-
ne, ò per parlare con Tullio, la minima
sospizione.

Io mi persuado non essere d'vuopo di
più lungo discorso per toglierui di capo
quelle massime, ch'altri potrebbe tenta-
re d'insinuarui per renderui alieno dal-
lo studio delle più nobili discipline. Ora
mi accingo à comunicaruene alcune
altre in questo proposito suggeritemi
unicamente dalla premura, che hò del
vostro auuanzamento.

Voi trouarete veramente alcuni Aut-
tori di molto grido, i quali pare che
habbiano proferite alcune proposizioni
in biasimo di qualche scienza particola-
re, il che dee essere inteso da voi con la
douuta moderazione; auuengache nõ ve
n'è alcuna (se non è di quelle già con-
dannate dalle leggi sicome scandalose, e
pregiudiziali à buoni costumi) la quale
non possa ò tosto, ò tardi esserui di qual-
che profitto nel corso della vostra vita.

Voi leggerete in Xenofone, che bene
 Lib. 4. che Socrate non ignorasse, nè la Geometria, nè l'Astronomia; non per tanto di
 Me- consigliaua di non tratteneruici molto,
 1017. perchè nel suo secolo spendeuasi tanto
 tempo nello studio di queste due scienze,
 ze, che la parte più importante della Filosofia,
 che è la Morale, era quasi del tutto abbandonata. A che serue la Teoria de' Pianeti,
 che c'intruisce de' lor mouimenti, se quelli della nostr'anima sono tutti
 disordinati, e confusi? che prò di tutte le
 regole delle Geometria, se i nostri effetti
 son tutti fuor di regola? *Scisquarctia sit
 linea?* dice Seneca, *quid tibi prodest,*
quid in vita sit rectum ignoras? In vn
 squarcio di Lettera, che'l medesimo Xenofone
 scriueua à Eschine, egli asserueua che questa
 era altresì la ragione, per cui Socrate non
 era molto profondo nella Musica, la quale co'
 suoi teoremi haueua fino à quel tempo occupata
 la maggior parte de' Saggi. Ed in questo
 senso fu parimente domandato ad vn figlio di
 Rè, se non si vergognaua d'essere così
 esperto, sì com'egli era, nel suono della
 Lira, essendoui alcune Arti, le quali non
 possono impararsi con perfezione se non
 con vn'applicazione sì assidua, e sì lunga,
 che se ne sia tolto il necessario ad
 altri impieghi di maggiore importanza.
 Non vi gettate dunque ad occhi chiusi
 nel-

nell' eccesso biasimeuole di quegli studi, che potrebbero consumare le ore, che voi donate alle occupazioni proprie del vostro stato, ed impiegateui principalmente ad ornare la vostra Sparta; mà con questa riserva, che l'aforismo di Seneca, *satiùs est superuacua scire quam nihil*, Ep. 88. preuale à tutto ciò che potrebbe addursi in contrario. Non si disdice l'aggitarsi pel Mondo per appagare la propria curiosità colla vista delle Città più belle, e più riguardeuoli, ancorche si voglia essere cittadino di vna sola.

Voglio parimente auuertirui à non lasciarui rincrescere le vostre virtuose fatiche, perche non portiate andar del pari con qualch'vn'altro, che più di voi s'auanza nella carriera dello studio. I luoghi secondo, e terzo son sempre stati apprezzati, non ostante che'l primo lo sia più degli altri. Chi non hà l'ambizione smoderata di vn Cesare può contentarsi di non esser de gli vltimi. Vi serua l'esempio di Erastotene, il quale non lasciò d'acquistare vna riputazione molto sublime, come che fosse souna nomato β , ò sia B, per essergli sempre stato attribuito, se non il primo, il secondo luogo in ogni sorte di discipline. In ogni caso lo scaglionerò più basso serue di mezzo per poggare al più alto: nè douete di animarui per esserui appli-

Hofy.
III.

caro vn poco tardi alle lettere, già che
il famoso giurifconsulto Baldo non la-
scio di procacciarsi l'eternità del nome,
tutto che venisse prouerbiato sul bel
principio: *sero venis Balde, eris Adur-*
tus in alio saculo.

Vi sono due maniere d'imparare, e di
perfezionarsi, veramente allai diuerse,
ma che possono essere amendue vtil-
mente adoperate secondo la disposizio-
ne in cui ci ritrouiamo. Incominciano
alcuni dalle cose più facili, e giama-
mai non si scostano in sul principio dall'au-
to del Maestro; imitando coloro, i qua-
li si seruono di notar uoli per auuezzarsi
meglio à batter l'acqua, ed à tener uini
sopra sospesi. Altri gittansi di rilancio
sopra ciò che è più difficile da capire,
à fine, che hauendo vna volta sormen-
tata quella pena, il tutto poscia sembra
loro ageuole da penetrare: in quella
guisa appunto che coloro, i quali im-
parano à danzare impionbano i lor cal-
zari per esser potcia più agili alla danza;
e spiccate più alto i loro salti senza quel
peso: Mà qualunque siasi il termine da
cui prendete le mosse, non lasciate giam-
mai la strada maestra per seguire i sen-
tieri poco battuti; e vi ricordi, che,
claudus in via, cursorem extra viam ante-
nerit. Souuengauì altresì d'imitare le
Pecchie, le quali vanno, come dice
Ari:

Acistot
fondere
Sop
ma à p
stro par
senta n
equilib
da tant
A

Se t
pute c
darsi p
circol
birtin
à gl' i
pio d
In qu
quill
Filos
doui
l'ins
T
di ru
che
glia
za d
Ad

Aristotile, *à viola ad violam*, senza confondere il sugo di vari fiori.

Sopra il tutto non vi affrettate giammai à pronunziare decisiuamente il vostro parere sopra le materie, che si presentano; e seruiteui di quel fruttuoso equilibrio della sceptica, che preserua da tanti pentimenti.

Ad penitendum properat cito qui indicat.

9. de
Hist.
anim.
c. 40.

Lab-
rius.

Se tal' ora v' accade nelle vostre dispute di ridurre il vostro antagonista à darsi per vinto, ò à dar di capo in quel circolo, ò sia Dialetto, che è il vero labirinto dell' ignoranza, non procedete à gl' insulti; e contentateui coll' esempio di Socrate d' vna modesta vittoria. In queste zuffe erudite, vna forza tranquilla qual' era quella di quel grande Filosofo hà maggior forza; e preseruandoui dall' inuidia vi farà ligio, non che l' inegno, il cuore de' più contumaci.

Tali siano le vostre massime: mà più di tutto vi resti altamente impresso ciò che dicemmo à giorni passati in somigliante proposito, che vn' huomo senza discorso è vn Vascello senza timone. Addio.

— 550 —

*Lettera seconda ; che è la 13. nelle Opere
Francesi del mentouato Autore.*

In qual modo si possa formare vna
Biblioteca di cento Libri.

Molto Reuerendo Padre .

IO non son già così pieno di mal ca-
lento come doueua essere Seneca,
quando scriueua nel capitolo nono del
primo libro della tranquillità di questa
vita vna sì notabile inuettina contra le
troppo curiose, e troppo numerose Bi-
blioteche del suo tempo. Io per cōtratio
hò sempre tomentato le inclinazioni de
miei Amici, che hò veduti procluiuà fa-
re di queste lodeuoli masse di Libri, il
cui piacere, e'l cui profitto sono altret-
tanto maggiori, quanto che oltre all'
vso, ed alla soddisfazione propria di co-
loro, che li possiedono vi si troua con-
giunta quella di molti altri ch'essi vo-
gliono obligare col permetter loro di
scruiarsene alle occorrenze: *bonum quo co-
munius eo melius*. E, à dir il vero? se noi
lodiamo la Carità di alcune Persone,
che fanno prouisione, e distribuiscono
per la Città de i remedi opportuni à
molte infirmità corporali, e quale sti-
ma non dobbiamo noi fare di quelli,
che hanno de i fondachi così preziosi,
esi

. nelle Opere
tuttora.

mare vna
Libri.

re.

di mal ta-
re Seneca,
o nono del
à di questa
a contra le
merose Bi-
er cōtrario
nazioni de
cluii à fa-
i Libri, il
no altrer-
oltre all'
ria di co-
roua con-
h' essi vo-
r loro di
um quo co-
? se noi
Persone,
uifcono
ortuni à
uale sti-
quelli,
reziosi,
esi

esi ben'guerniti di veri, e sicuri rimedi
contro a tutte le malattie dello spirito.
Il che mi fa souenire della bella in-
ferizione, che quel Rè d'Egitto Of-
mandua pose sopra la porta della sua
Biblioteca sacra. *Anima medicatorium*,
al rapporto di Diodoro Siculo. Non è *Lib. 1.*
già però, che la riprensione di Seneca,
non sia molto sensata in risguardo di
coloro che fanno vn vanissimo sforzo
ed vna insulsa tentazione d'vna Libre-
tia, la quale è loro souente più scono-
sciuta, che i paesi doue non furono già
mai, *quibus libri non studiorum instru-*
menta (com'egli dice) sed cœnationum
ornamenta sunt. Furono poscia costor-
to paragonati dal Rè Alfonso à i Gob-
bi, i quali non sono già mai senza le
gobbe loro, benchè già mai non le
veggano. Mà benchè v'habbia molto
più di questi *Philobili*, che de' *Philo* *Lib. 3.*
sophi (per vsare i termini di Strabone, *Geogr.*
quando parla del Bibliotecario Appel-
licone) contuttociò considerando la
cosa in se stessa io sarò sempre più dis-
posto à far caso di coloro, che prendon
piacere à resaurizare così nel numero
de' volumi, che à puntigliare sopra il
poco profitto, che alcuni di essi ne
traggono.

Ed ecco Molto Reuerendo Padre ciò
che hò voluto significarui sù questo fo-
glio

glio intorno al soggetto, di cui parliamo oggi dopo il pranzo, prima di venire alla domanda che voi mi fate intorno alla compera d'alcuni Libri. Per soddisfare ad essa io vi dirò, che si come ben sò non esser permesso ad ogn'vno il prouederfi à sua voglia, e giusta la misura del suo bisogno di questo bel Mobile, così hò sempre creduto, che vn'huomo amico della virtù in vna Città grande, e piena di gente dotta come questa, hauendo ricorso in certe occorrenze, e necessità studiose alle Librerie de' suoi Amici, ed à molte Biblioteche, la cui entrata è sempre libera ad ogn'vno, poteua con pochissima spesa, e con la compera d'un centinaio di Volumi, poco più, poco meno, formarli vno Studio assai ben fornito per fare ogni sorte di lettura.

Imperò che io considero i Libri come essendo d'vno studio seguito, e continuato, quali sono tutti quelli che trattano delle Arti, e Scienze, ò pure d'vn'vso, e seruigio passaggiero, e di quando in quando, come sono gli Onomastici, Glossari, Nomenclatori, Vocabulari, Dizionari, e Lexicon.

In quanto à questi vltimi, io tengo con persone di molta Letteratura, che non si può hauerne troppo, ed è sudi-

dente,
na prop
naliero
to attac
genza c
v'applic
alta co
lo vorr
questi,
zionari
di Nic
tin Fra
Stefani
Lexico
con vi
quello
Ebraic
liana
curi d
ciasch
breo,
meno
no, e
no de
cense
hà bi
molte
il Ca
nio,
Quel
le An
nece

li cui parla-
 e, prima di
 voi mi fate
 cuni Libri.
 i dirò, che
 permesso ad
 a voglia, e
 gno di que-
 pre credue-
 della virtù
 a di gente
 o ricorso in
 rà studiose
 ed à molte
 è sempre
 a con po-
 pera d'un
 più, po-
 udio assai
 re di let-
 bri come
 , e con-
 uelli che
 e, è pure
 ero, e di
 o gli O-
 clatori,
 icon.
 o tengo
 ra, che
 è cui-
 ente,

dente, che bisogna possederli in pie-
 na proprietà, essendo d'un vso gior-
 naliero, e perpetuo, ò sia che voi sia-
 te attaccato alla lettura, ed intelli-
 genza di qualche Autore, ò sia che
 v'applichiate alla meditazione, ouero
 alla composizione di qualche opera.
 Io vorrei dunque, per cominciare da
 questi, che facesse prouisione d'un Di-
 zionario Francese Latino, come quello
 di Nicot, ò di Monet, ed d'un altro La-
 tin Francese come sono quelli de gli
 Stefani. Ch'egli hauesse parimente vn
 Lexicon Greco, e Latino di Scapula,
 con vn'altro Latino, e Greco come
 quello di Morel. Che se le lingue
 Ebraica, Tedesca, Spagnuola, ò Ita-
 liana gli piacciono, è forza che pro-
 curi di hauere i migliori Onomastici di
 ciascheduna, come il Pagnino per l'E-
 breo, il Dizionario della Crusca, ò al-
 meno il suo Compendio per l'Italia-
 no, ed il Vocabulario Spagnuolo Lat-
 ino del Couaruia, ouero del Nebri-
 cense per la lingua Spagnuola. Egli
 hà bisogno altresì de i Dizionari di
 molte lingue vnite insieme, quali sono
 il Calepino, il Nomenclatore di Lu-
 nio, ed il Lexicon recente di Martinio.
 Quelli che risguardano in particolare
 le Arti, e le Scienze gli sono parimente
 necessari, come il Dizionario Poetico
 di

di Roberto Estienne; il Geografico d'Ortelio, quello delle Città di Stefano no, il Filosofico di Goclenio, il Chimico di Rolando, il Matematico di Dafipodio, e l'Etimologico di Fungero. Io ripongo nel medesimo ordine gli Anti quari di Laurembergio, e di Labino, Le diffinitioni de' Gorriss Padre, e Figlio, con l'Economia d'Ippocrate di Faesio per ciò che riguarda la Medicina, ed il Lexicon di Briffone in ciò che tocca alla Giurisprudenza. A chi si compiace singolarmente nella lingua Greca fa di mestieri aggiungere alli formentouari il Glossarium Verus, lo Suides, l'Ethimologicum magnum, il Phauorinus Camertes, il Lexicon d'Harpocraton, l'Onomastico d'Erotiano per Eustazio, ed alcuni altri simili. Dopo questi Dizionari io metto volontieri per essere quasi vguualmente necessari, i Libri, che portano titolo di Biblioteche, come sono quelle di Phozie, di Gesner, di Possenino, e le altre particolari come quelle de' Storici Francesi, ò di qualche materia determinata. Nè vorrei già trascurare il Tesoro Critico di Gruter, e certi altri Libri di simil farina, trouandoli delle occasioni, nelle quali possono seruire assai. Eccou dunque come con pochissimi Volumi vorrei soddisfare all'

Geografico, l'vno de' membri della mia diuisione
 tratta di Stefano, concernente à i Libri, per così dire,
 nio, il Chio, di ripresa, e che sono vtili solamente
 tematico di alcune particolari occorrenze.

Quanto a' Libri che hanno per og-
 getto l'immenità delle Scienze, quan-
 to più il numero di essi è grande anzi
 infinito, tanto più vorrei restringermi
 ad alcuni Autori principali, e che sem-
 brano vnici, ò molto pochi in ciascun'
 arte, ò Scienza.

Con ciò sia, che si come potiamo
 preualerci della più parte de' Libri de'
 nostri Amici, e di quelli, che si tro-
 uano in queste grandi, e famose Biblio-
 teche, e così dall'altro canto ve n' hà
 di quelli, che bisogna talmente ren-
 dersi propri con alcune letture, e note
 particolari, sopra le quali la nostra me-
 moria s'appoggi, e si riposi, che à
 meno di rinunziare al mestiero delle
 Muse non si può tralasciare di acqui-
 starli in proprietà. Così vediamo gli
 Artefici possedere ciascuno de' gli Stru-
 menti particolari de' quali meglio che
 d'ogn'altro si seruono.

Ora già, che la Teologia è la più no-
 bile di tutte le Scienze, primamente
 osseruiamo, che vna sola Bibbia vi re-
 cherà col fondamento di tutta la poli-
 tica, la più antica, ed autoreuole di
 tutte le Storie, sì come quella che
 co-

comincia dalla creazione del Mondo. La Sôma di S. Tommaso quindi vi fa vedere tutte le quistioni della Scolastica, e vi seruirà altresì di vn buon Comentariorio Christiano sopra Aristotile.

In ordine alla Filosofia, in cui non siam oggidì instrutti, che sù i principj del Peripaterismo, è d'vopo necessariamente hauere vn' Aristotile, che accompagnarei sempre col diuin Platone, e col ricco Tesoro di Diogene Laertio, per vederui gli altri Sistemi filosofici, e tutti i più bei pensieri, che egli hà raccolti da' più gran Personaggi dell' Antichità. Quindi comperate tutti i Nouatori recenti, che hanno spiegata bandiera à parte, e si sono renduti Capi di partito, come Talezio, e il suo discepolo Campanella, Raimondo Lullo, Giordano Bruno, Patritio, che hà fatti tanti Trattati *nona Philosophia, & disquisitionum Peripateticarum*, Ramo, Carpentario, Severino Danele, Gorleo, Gometio, insieme col Gran Cancelliere Inglese Verulamio. Non ci dimentichiamo de' nostri intimi Amici, Baranzano, e Gassendo, e procuriamo altresì d'hauere Sebastiano Bassone, Gilberto con la sua Filosofia Magnetica, il Giesuita Cabeo, e Kirker pur Giesuita, amendue insigni nelle Matematiche Scienze.

Per

del Mondo. Per ciò che riguarda la Medicina,
 quindi vi farò vn' Ippocrate per l' antica, ed vn Fer-
 nella Scolastica per la moderna, debbono esser
 in buon Compreso da coloro stessi, che non sono di
 Aristotile. questa professione con vn' Anatomista
 in cui non sia Du Laurent, sia altro, e vn' Erbo-
 su i principia ristia, qual' è Mattiolo sopra Dioscori-
 dopo necessa- de. Anzi perche la Sanità del Corpo è
 Aristotile, che così importante, e sì congiunta allo
 al diuin Pla- spirito, non vorrei, che mancasse vn
 di Diogene trattato fatto espressamente per essa,
 ri Sistemi Fi- come quello della Scuolà di Salerno,
 nsieri, ch' è qualche altro simile.

Personaggi. Habbiare per le Matematiche le O-
 comperate pere di Tolomeo, e d' Euclide, e par-
 che hanno ticolarmente per l' Astrologia i nuoui
 si sono ren- sistemi di Ticone, Copernico, Keple-
 Taleso, e Raimondo ro, e Galileo. Le Carte Geografiche
 attrito, che tanto antiche, quanto moderne, sono
Philosophia non solo d' ornamento, mà di necessi-
um, Rar- ta, sopra tutto il supplimento d' Orte-
 o Danele- lio per l' intelligenza delle Storie anti-
 e col Gran che, e l' vltima fatica di Bertio sopra
 mio. Non lo stesso soggetto, tutto che assai im-
 intimi A- perfetta. Sopra le altre parti di queste
 o, e pro- discipline dee ogn' vno prouederli se-
 Sebastiano condo l' inclinazione, che hà di attac-
 a Filosofia caruili precisamente.

Bisogna almeno hauere vn' Autore
 di Cronologia su le cui tauole la me-
 moria si possa tener ferma.

Vol sapete quant' ella sia profitte-
 uole

uole all' Istoria, di cui altro non vi disse
se non che fuori delle nuoue Muse d' Istoria
rodoto, e de' primi cinque Libri d' Istoria
Diodoro Siculo, che possono appellarsi
le Bibbie del Gentilesimo, la Lettera
di tutte l'altre si può farla pigliando
in prestito; se pure non haueste sposato
quella di qualche Istoriografo con vostro
affetto particolare. Io non vi parlo
Beroso, nè d'altri Autori supposti
Annio di Viterbo, la Maschera di
quali non è più atta ad ingannare
cuno. Fate il medesimo giudizio dell'
Itinerario d'Alessandro Geraldino, e
delle Antichità Etrusche d'Inghirami,
contentandoui di saperne la falsità.

I Corpi del Ius Civile, e Canonico
batteranno à coloro, che non hanno
che fare più che tanto di Giustiniano.

Voi hauerete de i precetti di Retorica,
e de gli esempi d'Oratori sufficientemente
in Cicerone, e Quintiliano. Mà io vi dò la Filosofia del primo
mo, che fa il quarto delle sue Opere,
con Seneca, ed il picciolo Epiteto per
tre pezze di Gabinetto, che non si
preste amar troppo, se siete amatori
della Morale, che è quanto dire di voi
stesso.

Pochi sono quelli, che vogliano esercitarsi
nell'Eloquenza Greca, dimo-
do che crederai, che gli Autori delle
Scien-

Scienze, che ne hanno scritto in questa lingua fossero bastanti per tal'effetto.

Quanto à Poeti vn sol volume vi darà tutti i Greci, vn'altro tutti i Latini, e tre ò quattro minori basteranno per le lingue volgari.

Io non vi dico nulla de' Libri d'Alchimia, nè di quelli di Magia, però che noi consideriamo qui lo studio d'vno spirito moderato, e ben fatto senza hauer riguardo alle passioni, ed agli sregolamenti degli altri. Bisogna con tutto ciò hauerne alcuni per sapere ciò che v'hà d'vtilità nella Chimica, che non v'è in traccia d'alcuna strauanganza, di cui il Tyrocinium di Beguino vi darà qualche conoscenza: e per riconoscere ciò, che si troua di veritiero nella Magia, che non esce fuori de' limiti della natura, di che n'hauete vn saggio nella Magia naturale del Porta.

Mà non conuiene obliate coloro, che ci hanno particolarmente descritti alcuni mestieri, come Vegezio quello della Guerra; Vitruuio quello dell'Architettura; Marco Varrone, Columella, e Catone, che si trouano legati in vn solo Volume quello dell'Agricoltura; Rodolfo Agricola quello de' Metalli, ed alcuni altri ancora da quali si possono apprendere fondate

mente quelle cose particolari che hanno fatto professione di volerci insegnare.

Restami vn Libro à dirui, ch'io non hò ridotto à bello studio sotto alcun predicamento, nè posto fin quì in alcuna classe, per essere transcendente e tale, che può applicarsi ad ognuna di esse. Questa è l'Istoria naturale di Plinio, la quale è di sì grand'vso in vno Studio, che in questo Libro solo voi possederete in vn certo modo vn'intera Biblioteca.

Con essa Molto Reuerendo Padre darò fine à questo picciolo diagramma, ò sia breue delineazione, che voi m'hauete richiesta. Io penso d'hauerui additati Libri più necessari sia di quelli, che seruono giornalmente secondo le occorrenze, quali sono i per me, ò sia di quelli, de' quali parla il Romano Oratore in *quibus immortalis oportet, et senescere*. Ben vedete che hò fatto vn Catalogo molto succinto di questi, tanto per non discostarmi dal mio primiero disegno, quanto perche aderisco molto al consiglio, che ci viene suggerito da Seneca in queste parole. *Multo satius est paucis auctoribus tradere, quam errare per multos*, Quintiliano ce l'ha ripeto di poi in questi altri termini.

affuescendum est; & multa magis,
quam multorum lectione firmanda est, &
ducendus est color. Voi ben sapete qual'
 il colore degli huomini studiosi, e
 che rispose l' Oracolo à Zenone lo
 stoico, quando il richiese con qual
 mezzo potea viuer felice. Se non ve
 ricorda, io ve lo rammentarò tanto
 liberamente, quanto che i primi
 padri della Chiesa si sono molte volte
 seruiti di questi medesimi Oracoli, per
 spiegare i più alti Misteri della nostra
 fede. Fù dunque la sua risposta, al
 rapporto di Diogene Laertio, ch'egli
 atterrebbe ageuolmente la bramata fe-
 licità, qual' ora hauesse acquistato il
 colore de' trapassati; il che lo portò
 alla lettura de' Libri, ed allo studio de'
 migliori Auttori, che gli attaccarono
 finalmente colio squallore de' morti
 que' sentimenti, che soli possono re-
 care, moralmente parlando, la vera
 felicità à i viui.

S' auuerse in fine il Lettore, che gl' in-
scritti libri, cioè il Lexicon Greco, e
Latino di Scapula; il Lexicon recente di
Martino; il Dizionario Filosofico del Go-
lenio; il Matematico del Rasipodio; l' An-
uario di Lubino; la Biblioteca di Gesner;
Talesio; il Campanella nell' Opere stam-
pate fuori di Roma; Raimondo Lullo; Pa-
tri-

grizio; Rarno; la Filosofia Magnetica
 Gilberso; i Sistemi di Copernico; Keplero;
 Galileo; Annio da Viterbo; il Tyrocinium
 del Bequino: Si annuete, dico, che gli an-
 nouerati Libri sono ò prohibiti, ò sospesi
 che però non si possono nè tenere, nè legger
 senza le licenze debite della Sacra Congre-
 gazione. E chi hà tradotto la sudetta Let-
 tera gli hà portati solo per riferire solumen-
 temente ciò, che dico la Lettera in Francese.

IL FINE.



I M
 Mol
 te
 Au
 h
 Aden
 Affric
 e su
 e su
 gue
 ca
 Agric
 pag
 Aix
 Alan
 Alba
 pa
 Albi
 Albi
 Alci

Magnetico ; Keplero ;
il Tyrocinnu-
ro, che gli
iei, è sofo-
re, nè leg-
Sacra Cong-
a sudetta Lo-
riferire fedel-
in Franceſe.

INDICE

313

Molto e fatto delle materie con-
tenute nella present. Opera
diuifa in due parti.

Avuertendo, che il primo numero
ſignifica la pagina, il ſecon-
do la Parte.

A



<i>Bila Monto.</i>	<i>pag. 58. par. 1</i>
<i>Abiffint.</i>	<i>142. 1</i>
<i>Acheloo fiume.</i>	<i>71. 1</i>
<i>Achen Regno.</i>	<i>133. 1</i>
<i>Aden Città dell' Arabia Felice.</i>	<i>68. e 121. 1</i>
<i>Affrica. Sua deſcrizione, ſua lunghezza,</i>	
<i>e ſua larghezza 34. 1. Sue parti, ſuo ſito,</i>	
<i>e ſuoi principali Fiumi, e Monti 135. e ſe-</i>	
<i>guenti. 1. Dell' Imperio del Turco in Affri-</i>	
<i>ca 137. 1. Sue Iſole principali.</i>	<i>152. 1</i>
<i>Agricoltura molto pregiata da gli Antichi.</i>	
<i>pag.</i>	<i>207. 2</i>
<i>Aix la Sciapella, Città.</i>	<i>92. 1</i>
<i>Alano Cartiero.</i>	<i>227. 1</i>
<i>Alba Iulia, Città Metropoli di Tranſilvania.</i>	
<i>pag.</i>	<i>77. 1</i>
<i>Albania.</i>	<i>74. 1</i>
<i>Albion, Iſola. 43. 1. Nuova Albion.</i>	<i>41. 1</i>
<i>Alcmagna Sua deſcrizione 84. e ſeguenti. 1</i>	
O	<i>Ella</i>

<i>Ella è divisa in dieci Circoli, & ha tre corpi, che risolvono nelle Diete tutti gli affari</i> 85. 1. <i>Suoi principali fiumi.</i> 86. 1	
<i>Divisa in alta, e bassa</i> 87. 1. <i>Dell' Alemagna Alta.</i> 88. 1. <i>Dell' Alemagna Bassa, e sue pertinenze.</i> 90. 1	
<i>Aleppo.</i>	117. 1
<i>Alessandria, Città d' Egitto.</i>	140. 1
<i>Aleettoria.</i>	198. 2
<i>Alfeo fiume.</i>	71. 1
<i>Algeri Regno.</i>	139. 1
<i>Allegoria.</i>	211. 1
<i>Alloro.</i>	208. 1
<i>Alusfoni.</i>	211. 1
<i>Alfazia divisa in alta, e bassa.</i>	88. 1
<i>Amareuiz.</i> 108. 1. <i>Vedi Tartaria deserta.</i>	
<i>Ambra gialla, e sua produzione</i> 193. 2. <i>Servauaganza di Sofocle</i> iui.	
<i>Amira grisa, e sua produzione.</i> 192. 2. <i>Sue virtù, e proprietà.</i> iui.	
<i>America chiamata altrimenti il nuouo Mondo:</i> 6. 1. <i>Del suor ome d' America</i> iui. <i>Sua distanza dall' Affrica, e dall' Europa.</i> iui.	
<i>Chiamata ancora India Occidentale.</i> 37. 1	
<i>Considerata come vn' Isola.</i> iui. <i>Sua lunghezza, e sua larghezza</i> iui. <i>Divisa in Settentrionale, & in Meridionale.</i> iui.	
<i>dell' America Settentrionale, e sue parti principali</i> 157. 1. <i>Dell' America Australe, o Meridionale, e delle sue parti principali.</i> pag.	
<i>Amfibij, che cosa sono</i> 202. 2. <i>Se ne ritrovano in tutti gli ordini della Natura.</i> iui.	
	Am.

Amfibij f
menti
Amiante
Anassima
Ande del
Anian R
pag.
Anima d
gioneu
dell' h
hà son
corpo.
li 22
la diff
da qu
Dell
su: du
e la V
Anima
che l
guen
lità
aiffin
fa ve
eserci
infor
suoi
dimis
tibil
nel
Opin
iui.
sa,

INDICE

315

<i>Amfibij frà gli Animali di differenti ele-</i>	
<i>menti.</i>	203. 2
<i>Amianto Pietra.</i>	72. 1
<i>Anassimandro discepolo di Talete.</i>	4. 1
<i>Ande del Perù.</i>	156. 2
<i>Anian Regno dell' America Settentrionale.</i>	161. 1
<i>pag.</i>	
<i>Anima di trè sorti, vegetante, sensibile, e ra-</i>	
<i>gioneuole 202. 2. Ella è la parte principale</i>	
<i>dell' huomo 231. 2. Del contrasto ch' ella</i>	
<i>hà souente col corpo 232. 1. Ella non è pel</i>	
<i>corpo. iui. Se le Anime nostre sono egua-</i>	
<i>li 233. 2. Dio le hà create tutte uguali, e</i>	
<i>la differenza delle loro operazioni procede</i>	
<i>da quella de i loro Organi 233. 6. 234. 2.</i>	
<i>Dell' immortalità dell' Anima 234. 2. Le</i>	
<i>sue due principali facoltà sono l' Intelletto,</i>	
<i>e la Volontà.</i>	135. 2
<i>Anima ragioneuole. Opinione d' Aristotile,</i>	
<i>che la tiene mortale rigettata 264. e se-</i>	
<i>guenti 7. La certezza della sua Immorta-</i>	
<i>lità l' habbiamo dalla Fede 265. 2. La sua</i>	
<i>assinnizione. iui. Ella informa il corpo. e lo</i>	
<i>fa vegetare, sentire, e discorrere. iui. Ella</i>	
<i>esercita le sue funzioni più nobili, mentre</i>	
<i>informa il corpo dipendentemente dalli</i>	
<i>suoi organi 266. 2. Come l' Anima tutta</i>	
<i>diuisa informa un corpo mortale, e corrupti-</i>	
<i>bile iui. Ella opera più eminentemente</i>	
<i>nel cuore, e nel cernello, che altroue 268. 2.</i>	
<i>Opinione de i Medici intorno all' Anima.</i>	
<i>iui. Alcuni Popoli Seluaggi dell' Ameri-</i>	
<i>ca, pensano, che noi habbiamo trè Anime</i>	

269. 2. L'immortalità dell' Anima è stata insegnata, e sostenuta da Platone fra gli Antichi 270. 2. Se le A. in se sono essenzialmente uguali in perfezione tra di loro. pag. 270. 2
 Animali Terrestri. Li più considerabili fra di loro 224. 2. Vi sono molti Paesi, dove non si vedono già mai certi Animali, che in altri luoghi sono comuni 225. 2. La nostra Morale è piena de' esempi cau. ti quasi da tutte le bestie 227. 2. Chi usa crudeltà verso gli animali, manca di carità verso gli huomini. iui.
 Anima, e fatto come un Lupo, che è terrestre la metà d.lla sua vita, quindi diventa acquatico, e pesce. 204. 2
 Animale, che hà il piede sinistro fatto come quello di un' Anitra: & il destro come quello di un' uccello di rapina. iui.
 Anchia pesce, 223. 2
 Antifrafi, 214. 1
 Antiocchia, Città della Siria. 116. 1
 Antipodi. 21. 1
 Antonomasia. 210. 1
 Anversa Metropoli del Brabante. 91. 1
 Apenino Monte. 64. 1
 Api 19 181. 2 217. 2. L'Islanda nō ne hà punto 217. 2. Sono maschi, e femine iui. Quelle dell' India sono senza pungolo, nera. e picciole: il loro mele, e la lor cera son neri. iui.
 Apiafter, ò sia Merope; uccello, che vola verso il Cielo con la testa rinolta verso terra. 120. 2
 pag. 120. 2
 Apo.

Apofrof
 Due App
 sitiuo
 Apperito
 in ch
 270. 2
 Apperisc
 263.
 carne
 sensu
 il mo
 Deno
 bile,
 Dell
 Apperisc
 Arabia
 pag.
 Arabi
 Arabi
 Arabi
 Arago
 Achai
 Arcid
 Ardi
 Aria
 mi
 ch
 2.
 Arisfi
 gr
 st
 ri
 t.

INDICE

317

<i>Apoteosi.</i>	213. 1
<i>Due Appetiti, l' uno ragione uole, l' altro sensitivo.</i>	244. 1
<i>Appetito intellettuale, cioè a dire la volontà, in che sia differente dell' Appetito sensitivo.</i>	263. 2
<i>Appetito sensitivo 262. 2. Sua definizione 263. 2. Risiede nel cuore, e non già nel cervello 262. 2. Differenza frà l' Appetito sensitivo, e l' Appetito intellettuale, e frà il medesimo, e l' Appetito naturale 263. 2. Denominato or concupiscibile, or irascibile, benchè sia una sola facoltà 264. 2. Delle passioni concernenti l' Appetito. iui.</i>	263. 2
<i>Appetito naturale.</i>	119. 1
<i>Arabia in generale, e sue parti principali. pag.</i>	121. 1
<i>Arabia deserta.</i>	iui.
<i>Arabia Felice.</i>	120. 1
<i>Arabia Petraea.</i>	61. 1
<i>Aragona Regno. Sue pertinenze.</i>	117. 1
<i>Achaismo.</i>	33. e 20. 1
<i>Arciducato unico in Europa.</i>	258. 1
<i>Ardire.</i>	
<i>Aria. Sue prerogative 155. 2. Ella è più mistiua da se sola per mezzo del respiro, che qualunque altra cosa del Mondo 156. 2. diuisa in tre Regioni. iui.</i>	
<i>Aristocrazia soggetta ad inconuenienti ben grandi 38. 2. Del timore, che hanno le Aristocrazie d' essere conuertite in governo dispotico, e reale 38. e 39. 2. Cagioni dell' odio di chi governa lo stato Aristocratico iui.</i>	

<i>Armach, Città.</i>	47.1
<i>Armonia la grande.</i>	118.1
<i>Armonia la piccola.</i>	115.1
<i>Arno fiume.</i>	64.1
<i>Asia. Sua descrizione, sua lunghezza, e sua larghezza divisa in maggiore, e minore 34. 1. Delle sue parti 103. 1. Fiumi, e Monti principali della medesima.</i>	pag. 105.1
<i>Asini. In Slesia non possono vivere.</i>	226.2
<i>Assi del Mondo.</i>	5.1
<i>Astrologia giudiziaria; Vanità de' suoi dogmi.</i>	146.2
<i>Athos, Monte.</i>	72.1
<i>Atomi presi da alcuni Autori per principj di tutte le cose.</i>	109 e 111.2
<i>Aulstoio.</i>	216.2
<i>Ausburgh, Metropoli della Suenia.</i>	89.1
<i>Austria.</i>	90.1
<i>Azione dell' Oratore, e suo gesto 228. 1. e seguenti. Regole, e precetti intorno al gesto.</i>	pag. 229.1
<i>Azione Morale. Ciò ch' ella è 242. 1. Condizioni necessarie ad un' azione per essere morale.</i>	243.1

II

B <i>Babilonia, Città della Mesopotamia.</i>	pag. 118.1
<i>Bolena maggiore di tutte le creature viventi.</i>	pag. 223.2
<i>Ballo della Torchia.</i>	153.2
	Ban-

Bantan
Barbani
Barbiana
pag.
Basilisco
Baviera
Belgrad
Belguar
Bengala
Bessarab
Biolifero
Bitinia
Borane
Borasca
Borgogn
Borissen
Borneo
Borfa di
Bosfori
Bosnia
Brando
Brana
pag.
Bretta
mez
Gran
pag
Brussel
Buglio
Eulgar

INDICE.

47.1	Bantan Città, e Regno.	319
118.1	Barbarismo.	133.1
115.1	Barbio di Mare comperato per ducento scudi.	216.1
64.1	pag.	222.2
za, e sua	Basilisco uccide collo sguardo.	240.2
e mino.	Bauiera diuisa in alta, e bassa.	89.1
1. Fiu-	Belgrado Metropoli della Seruia.	75.1
medesima.	Beliznaro.	197.2
105.1	Bengala, Golfo di Bengala.	130.1
226.2	Bessarabia.	78.1
5.1	Biolifero, Fortezza.	56.1
suoi dog-	Bitinia.	114.1 e 115.1
146.2	Boranetto pianta.	56.1. e 203.2
72.1	Borasca senza vento.	45.1
incipij di	Borgogna.	101.1
e 111.2	Boristene. Vedi Nisper.	
216.2	Borneo, Isola, e Città.	133.1
89.1	Borsa di Bitinia Città.	69.1
90.1	Bosfori.	30.1
I. e se-	Bosnia.	74.1
al gesto.	Brandeburgo. Duchidi Brandeburgo.	94.1
229.1	Braua Città, ed unica Republica in Affrica.	
1. Con-	pag.	152.1
er essere	Brettagna. Ducato diuiso in alto, basso, e	
243.1	mezzano.	101.1
	Gran Brettagna Regno. Sua descrizione.	
	pag.	41.1
ramia.	Brusselles Città.	91.1
118.1	Buglion Città, e Ducato.	92.1
viuenti.	Bulgaria.	75.1
223.2		
153.2		
Ban-		

C Acosonia .	219.1
Cocozelo .	220.1
Cadice , altre volte Gades .	58.1
Cassa Città .	79.1
Casri , Nazions .	150.151.1
Cainan , d' Cailon Isolo .	15.1
Calabria .	70.1
Calcis Metropoli dell' Eubea .	72.1
California , Penisola nell' America Settentrionale .	162.1
Calore . Le cose dolci sono meno sensibili al gusto essendo calde , che fredde .	254.2
Calpe , Monte .	58.1
Cam . Gran Cam di Tartaria ; suo Stato , e sua Sepoltura dopo la sua morte .	110. e seguenti . 1.
Cambaia .	130.1
Cambulà Città famosa ; e Metropoli dell' Imperio del Catai .	110.1
Cambriga .	46.1
Campagna .	99.1
Canarie prese per le Isole fortunate .	154.1
Candia di Creta .	122.1
Candisch hà fatto il giro della Terra .	40.1
Cane disprezzato . e odiato da molte Nazioni . 228. 1. Qualità apprezzabili e singolari del Cane . 229. 2. e sempi diversi dell' amore costante , e della fedeltà di questo animale verso il suo Padrone . iui . Vtilissimo in guerra . iui . Serue come di bestia da soma in molti luoghi . iut . Onorato , e stimato . 230. 2. Vtile in vita , e dopo morto . iut .	

INDICE

321

219.1	<i>I Cani non possono vivere nell' Isola</i>	
220.1	<i>di Sciagros 225. 2. Non è permesso il re-</i>	
58.1	<i>nerne in quella di Delos.</i>	<i>ini.</i>
79.1	<i>Cantorberi Città.</i>	46.1
150.151.1	<i>Canuto. Sebastiano Canuto hà fatto il giro</i>	
15.1	<i>di tutto il Mondo.</i>	39.1
70.1	<i>Capo delle agucchie.</i>	136.1
72.1	<i>Capo Britton.</i>	38.1
162.1	<i>Capo di Buona Speranza.</i>	136.1
162.1	<i>Capo di Comorino.</i>	131.1
254.2	<i>Capo di Finis Terra.</i>	58.1
58.1	<i>Capo di Fortuna.</i>	38.1
110.1	<i>Capo Verde.</i>	35.1
110.1	<i>Capo di S. Vincenzo.</i>	58.1
110.1	<i>Capadocia.</i>	114.1
110.1	<i>Caramania.</i>	115.1
110.1	<i>Caria.</i>	116.1
110.1	<i>Carista Città dell' Eubea.</i>	72.1
110.1	<i>Carpi, Città, e Principato.</i>	65.1
46.1	<i>Carri, che vanno à vela.</i>	129.1
99.1	<i>Carte Geografiche. Primo inventore di esse.</i>	
154.1	<i>pag</i>	4.1
122.1	<i>Cashel Città.</i>	47.1
40.1	<i>Cassiteridi Isola.</i>	43.1
40.1	<i>Castiglia, Regno, e sue pertinenze.</i>	61.1
40.1	<i>La Castiglia d oro, Provincia dell' America</i>	
40.1	<i>Meridionale.</i>	163.1
40.1	<i>Castor.</i>	204.2
40.1	<i>Castro Città, e Ducato.</i>	65.1
40.1	<i>Catachresi.</i>	211.1
40.1	<i>Catai, Regno, ò sia Imperio del Gran Cam.</i>	
40.1	<i>Suo sito, sua ampiezza, e sua descrizione.</i>	
40.1	<i>110. e seguenti. 1.</i>	

<i>Catoblepar uccide col lo sguardo.</i>	240. 2
<i>Cauallo Marino.</i>	204. 2
<i>Cause. Diuersità d'opinioni intorno al numero delle cause 122. 2. Distinte con una varietà di termini 123. 2. Diuersi asorismi particolari intorno alle cause 124. 2. Come si dee intendere quella proposizione, che nemini dar, quod non habet iui. Come s'intende, che ad effetti contrari non corrispondere contrarie Cause 125. e 126. 2. Nella ricerca delle cause è assurdo il procedere in infinito iui. Le cause, che sono di generi diuersi possono essere cause l'una dell'altra.</i>	127. 1
<i>Cedar. Prouincia.</i>	121. 1
<i>Cervello, Sorgente di tutti i nerui</i>	261. 1.
<i>Residenza del senso Commune. iui. Se un'huomo può viuere senza cervello.</i>	pag: 261. 2
<i>Chelidonia.</i>	197. 2
<i>Cholonite.</i>	iui.
<i>Chersonefo.</i>	28. 1
<i>Chersonefo Cimbrica.</i>	49. 1
<i>Chersonefo aurea.</i>	34. 1
<i>Chersonefo di Tracia.</i>	28. 1
<i>Chersonefo Taurica.</i>	iui.
<i>Cheniota, Monte.</i>	42. 1
<i>Chimera, Monte.</i>	115. 1
<i>China Regno. Suo sito, sua lunghezza, sua larghezza, e sue Prouincie</i>	128. es. guenti. 1
<i>Chironomia ò sia Chirotonia.</i>	229. 1
<i>Chirografia.</i>	3. 1
<i>Cianes, ò sia Simplegadi Isole.</i>	74. 1
	Cielo.

INDICE

323

240.2	Cielo. Diverfità di opinioni frà gli antichi	
204.2	Ente f interno al Cielo 141. e seguenti. 2.	
no al nu	dell' altezza del Cielo. 134. 2. Del nu-	
te con una	mero de i Cieli.	145.2
ersi aforis-	Cirone, Montagna altiffima.	156.2
se 124. 2.	Cipresso.	209.2
ppofizione,	Cipro Ifola.	123.1
ui. Co-	Circoli del Globo in generale, divifi in otto,	
trari deo-	quattro grandi, e quattro piccioli. 8. 1	
ufe 225.	Delli due Circoli chiamati, l' uno il Circo-	
se è affur-	lo Artico, l' altro il Circolo Antartico. 19. 1	
Le caufe,	Circo'i Polari.	ini,
ono effere	Circoli della Terra.	22.1
127.1	Ciriegio.	210.1
121.1	Citerone, Monte.	73.1
261. 2.	Cleues, Città, e Ducato.	93.1
ui. 86	Climi, loro numero, e loro ampiezza.	21.1
llo.	Coanza fiume.	147.1
262.2	Cocco dell' India.	209.2
197.2	Cocodrillo. Cinque cose molto considerabili	
ui.	in effo.	223.2
28.1	Colchide.	118.1
49.1	Colcho, Città.	ini.
34.1	Collera 261. 1. Trè forti di collera. fui. Ri-	
28.1	meato contro la collera.	261.1
ui.	Colonne d' Ercole. Montagne.	58.1
44.1	Celoffo di Rodi.	123.1
116.1	Comete 174. 178. e 202. 2. Le Comete fi	
za, fua	fanno nella superiore Regione dell' Aria.	
guenti.1	278. 2. Predette da gli Egizi, e dai Cal-	
239.1	dei ui. Non fempres prefagifcono difaumen-	
3.1	tura.	179.2
74.1	Conchiglie in vece di moneta.	147.1
Cielo.		Con-

- Confermazione, e Confutazione.* 200. 1. e seguenti.
Confutazione. iui.
Congo Città, e Regno. Sua ampiezza; e suo sito. 146. 1. e seguenti.
Connacia, Provincia. 47. 1.
Continente, e Terra Ferma. 28. 1.
Copenaghen Metropoli di Danimarca. 49. e 51. 1.
Corallo, e sua produzione 195. e 203. 2.
In vece di Moneta. 111. 1.
Corelia. 54. 1.
Cornamusa in guerra, in vece di Tamburo. pag. 47. 1.
Corvo umano. Delle sue parti, e del loro sito. 234. 2. Egli è mirabile al di fuori, ed anche più di dentro per la sua architettura. iui Scioccapensie o di coloro, che vogliono che Iddio habbia fatto l'huomo scelerato fino all'ombelico 235. 2. Suoi organi sono i sensi. Vedi sensi.
Corfica Isola. 65. 1.
Corui bianchi. 50. 1. e 218. 2.
Corui che cadono da alto sfiorati da un grido violento. 244. 2.
Coscia d'Arcefilao. 155. 2.
Costantinopoli Metropoli dell'Imperio Turco. suo sito 69. 73. 1.
Craconia Metropoli della Polonia. 181. 1.
Creta. 202. 2.
Creta, ò Candia. Vedi Candia.
Cristallo. Pietra, non acqua congelata, e indurata dal freddo. 198. 2.
Cro-

Croaz
 Croaz
 Cuama
 Cuba 1

D. 4
 Danim
 seg
 Desin
 De: fin
 22
 Sim
 Democ
 33.
 Deside
 der
 zuc
 sur
 gni
 no
 bes
 Dile
 Diric
 Diric
 Diric
 Diric
 Disp
 Disp
 Diu
 Diu
 d

INDICE

325

00. I. e /
ini.
zza; e /
e seguenti.
47. I
28. I
ca. 49. e
e 203. 2.
III. I
54. I
Tamburo.
47. I
del loro
fuori, ed
chitettuo
che vo
uomo son
2. Sui
65. I
e 218. 2
da vi
244. 2
155. 2
io Tur
9. 73. I
181. I
202. 2
ra, e
198. 2
Cro-

Croatti.

Croazia.

Cuama fiume.

Cuba isola.

D

Dalmazia.

Damasco.

Danimarca Regno. Sua [descrizione. 49. e

seguenti I.

Definato.

De fino pesce: più veloce di tutti gli animali.

222. e 223. 2. Si compiace del nome di

Simone.

Democrazia. Cose, che le conuengono 17. 18.

33. 2. e seguenti.

Desiderio. 291. e seguenti I. Due sorti di desi-

derio ini. Gli Stoici voleuano estiparli del

tutto 752. I. Il desiderio chiamato la mi-

sura della povertà ini. I desideri sono de-

gni dell' huomo ini. Regole da osservarsi

ne i nostri desideri ini I desideri delle

bestie sono puramente naturali. 253. I

Diletto. Vedi Solletico.

Diritto che nasce dalla legge. 275. I

Diritto di Natura. 276. I

Diritto delle Gent. ini.

Diritto Civile. 277. I

Disperazione. 259. I

Dispiacere. 256. I

Diù isola. 132. I

Diversità. La Natura se ne compiace gran-

damente. 246. 2

Dg

Dolore.	247.1
Don, ò sia Tanai fiume.	54.1
Doride Penisola.	116.1
Drach hà fatto il gran dustol.	40.1
Dulino Metropoli dell'Irlanda.	47.1
Ducati. Trè Gran Ducati in Europa.	33.1
Duina fiume.	54.1

E.

E Bride Isola.	43.1
Ebro fiume della Tracia.	68.1
Ebuido Isola.	73.1
Ecla. Montagna, che getta fuoco continuamente.	50.1
Economia. Ella è la seconda parte della Morale. 3. 2. Per qual cagione dee precedere la Politica. iiii. Ciò ch'ella è. 4. 2. Sue parti principali. 5. 2. Delle leggi Economiche concernenti particolarmente l'acquisto, la conservazione, e la distribuzione de' beni.	7.2
Edimburgo, Metropoli della Scozia.	45.1
Egitto.	139.1
Edelbergh, Metropoli del Palatinato.	89.1
Elementi in generale si confondono in l'ora co' principij della Fisica 109. e 148. 2. Loro diffinizione 109. 149. 2. Loro numero, diversità d'opinioni frà gli Antichi 149. 2. Ciascuno de' quattro Elementi stimato maschio, e femina da gli Egizj 150. 2. Hanno relatione alle quattro prime qualità, ed ai quattro umori. 150. 2.	Co.

INDICE

327

257.1	Costume di certi Popoli Indiani in riguar-	
54.1	do de i quattro Elementi.	iii.
510.1	8 Elena sola dell' Affrica.	153.1
terra. 40.1	Elocuzione 208. 1. de suoi vizi.	216.1
47.1	Emo, Montagna.	73.1
opa. 33.1	Enrico Terzo di Castiglia costretto ad impe-	
54.1	gnare il suo Mantello per comprarsi da de-	
	frare.	11.2
	Eol'a.	114.1
	Epifonema.	215.2
43.1	Epiglotta come sia fatto. 245. 2. V Vgola.	
68.1	Equatore, ò sia	
73.1	Equinoziale chiamato linea da i piloti, e da	
continua-	gli Scrittori.	9.1
50.1	Equinozio.	iii.
della Mo-	Erfurt, Metropoli di Turingia.	93.1
e. precedere	Esalazioni.	247.1
4.2. Sue	Eforaio d' un' orazione; Regole da osservarsi	
i Economi-	191. e seguenti. 2.	
acquisto,	Esperi di Isola dell' Affrica.	154.1
zione. da i	Essenze, ò sia Esseri dubbiosi.	202.2
7.2	Estoriland, Paese dell' America Settentrio-	
2.. 45.1	nale.	158.1
139.1	Eta, Monte.	72.1
o. 89.1	Etiopia Imperio de gli Abissini. Sua ampiez-	
o tal' ora	za. Del lor Prencipe. 141. e seguenti. 1	
e 148. 2.	Eubea Isola.	72.1
Loro nu-	Euripo, che hà sette flussi, e riflussi.	iii.
s Antichi	Europa. Sua descrizione, sua lunghezza, e	
Elementi	sua larghezza 32. 1. Rappresentata sotto	
gli Egizi	diuerse forme. iii. Delle sue parti. 40.1	
altro pri-	Eurotà fiume.	71.1
150. 2		
Co.		

Fa-

F Amagosta Città.	123.1
Famiglia La negligenza nel gouernarla dà maggior pena di quel che faccia la diligenza 288. Le spese eccessive sono la rovina delle familis. 10. 2 Il più gran numero de Seruitori non fà, che il Padrone sia meglio seruito 9. 2. Si dee far molto conto delle Persone industriose iui. La frugalità, ed il troncato gli abusi, e le superfluità, è cosa molto necessaria al gouernamento di una famiglia.	128.1
Fasi fiume.	183.2
Fenomeni.	39.1
Ferdinando Magaglianes scuopre la Terra Australe incognita.	201.1
Ferro. Sua produzione. 199. 2. Nell' Isola di Cipro si semina 201. 1. Verga di ferro, che si ritroua in vn' albero. iui. Isola di Ferro in Affrica.	155.1
Fez, Città, e Regno.	141.1
Figure di Rettorica 209. 1. Figure della dizione iui. Precetti, ed insegnamenti. 211.1	211.1
Figure del pensiero.	134.1
Filippine Isole.	65.1
Finale.	51. e 54.1
Finlandia.	52. e 49.1
Finmarchia.	159.1
Finmarchia Meridionale.	
Fiume Sabbatico.	
Fiumi delle loro parti à destra, ed à sinistra.	
F. 1.	

INDICE

329

- Fiumi più considerabili per le loro rarità singolari. 164.2
- Fiumi sotterranei, e Pesci de i quali sono ciechi come le nostre talpe. iui.
- Fiumi, e Fontane, che hanno il mouimento delle loro acque periodico. 160 e 161.2
- Fiumi, che si perdono sotto terra, e poscia risorgono di nuouo in altra parte. 159.2
- Firenze, Città. e Republica. 66.1
- Fisica Sua diffinizione 107 2. Suo oggetto, 108.2. Suoi principj. 109.2
- Florida. 160.1
- Flusso, e riflusso del Mare, e come si fa. 189.2
- Foglie andanti. 203.2
- Fontane, che estinguono, ed accendono le fiaccole. 158.2
- Fontane considerabili per le loro virtù, e proprietà marauigliose. 166. e seguenti. 2
- Fonterabia. 58.1
- Forma 113.2. Dà l'essere alla cosa. iui. Ha più della Natura, che la materia. iui. So- stanziale, & artificiale iui. e 114. Dell' amicitia trà la materia, e la forma. iui.
- Formica. 17.2. Dec seruire di specchio à gl' in- fingardi. 227.2. Dedita à i latrocinij. 228.2
- Fortezza. 277.1. Si dee precedere alla Tem- peranza 267. e 268. Sua diffinizione. 269. 1. Suo oggetto formale. iui.
- Francia. Suo sito, sua lunghezza, e sua lar- ghezza, e sua descrizione 94. e seguenti 1. Suoi fiumi principali, suoi Arciuescouati, Vescouati, e suoi parlamenti. 97. e 98.1. Divisa in dodici Gouerni: le attinenze di

123.1
gouernarla
ccia la dili-
ono la con-
gran nume-
Padrone sia
molto conto
e frugalità,
derfluità. 2
nimento di
iui.
118.1
883.2
e la Terra
39.1
Nell' Isola
a di ferro,
i. Isola di
155.1
141.1
e della di-
nti. 211.1
21.1
234.1
65.1
51. e 54.1
52. e 49.1
iui.
159.1
sinistra.
Fino

di ciascun Governo 98. e seguenti.	1. Suo
accrecimento sotto Luigi XIII.	102.1
Ciò, ch' ella possiede nell' America.	103.1
Franconia.	89.1
Frigia la picciola.	115.1
Fristanda Isola.	43.1
Fuga.	253.1
Fulmine. V. Tuono.	
Funerali. Costume particolare di certi Popoli vicini al Golfo Persico.	150.1
Fuoco elementare 151. 2. Non ha bisogno di alcun alimento straniero per la sua conservazione 152. 2. Non si fa alcuna produzione senza il suo aiuto. ini. Genera se stesso. ini. Adorato da molti Popoli.	153.2
Belle osservazioni intorno alla sua eccellenza. 154. 2. L' Invenitore del fuoco. ini.	
Fuoco Greco.	ini.
Fuoco S. Elmo.	178.2
Fuoco-Foletto.	ini.
Furore.	261.1

G

Gallia Cisalpina.	95.1
Gallia Comata.	ini.
Gallia Transalpina.	ini.
Gallina. Osservazioni particolari.	218.1
Gariglione fiume.	64.1
Garnè Isola.	43.1
Gatti: non possono sussistere nell' Isola di Abbe- nea.	226.2
Gelosia.	265.1
Generazione naturale: ciò che ella è.	115.2
Go-	

INDICE

331

1. Suo	Genoua Città, e Republica, e sue pertinenze.	
102.1	pag.	65.1
103.1	Geografia. Sua diffinizione, e sua diuisione	
89.1	in molte parti 3.1. Differente dalla Cos-	
115.1	mografia.	ini.
43.1	Germania. Vedi Alemagna.	
253.1	Gerusalem.	117.1
	Chionna.	100.1
i Popo-	Giamaica Isola.	36.1
150.1	Giappone Isola.	135.1
agno di	Giarsè Isola.	43.1
conser-	Giustizia. Sua diffinizione 275.1. Diuisi	
prodi-	in generale, ò sia vniversale, & in partico-	
se stes-	lare 276.1. Quest'ultima subdiuisa in	
153.2	distributina, e comutativa.	ini.
eccel-	Globo della Terra ridotto in Tavola, ò Map-	
o. ini.	pamondo 3.1. Diuiso in Circoli. Vedi	
ini.	Circoli.	
78.2	Golfi del Mare; Delle loro parti à Destra, & à	
ini.	sinistra.	74.1
261.1	Golfo di California.	30.1
	Golfo del Messico.	ini.
95.1	Gouernare. Trè forme principali di Soura-	
ini.	nità, ò sia trè maniere differenti di gouer-	
ini.	nare gli Stati 7. e 17.2. Queste trè sorti di	
18.1	Gouerno si riconoscono frà gli Animali. ini.	
64.1	Massime generali proprie alle dette trè for-	
43.1	me di Gouerno.	19. e seguenti 2
Abbe-	Gradi Geografici.	22.1
26.2	Grampio Montagna.	45.1
65.1	Grandine comosi forma.	181.1
5.2	Gratz Città.	90.1
	Grecia, e sua ampiezza 69.1. Oggi di sotto	
	la	

<i>la Tirannide del Turco</i>	70. 1. <i>Suoi fiumi, e sue Montagne.</i>	71. 1
<i>La Grande Grecia.</i>		69. 1
<i>Groenlandia Isola.</i>		49. 1
<i>Grù.</i>		17. 2
<i>Guardafumi.</i>		35. 1
<i>Guiana Frouincia dell' America Meridionale.</i>		164. 1
<i>Guinea. Sua ampiezza. Diuisa in Settentrionale, e Meridionale: Composta di molti Regni.</i>		144. e 145. 1
<i>Gustauo Adolfo Rè di Svezia.</i>		52. 1
<i>Gusto. Opra toccando, e senza mezza.</i>	251. 2.	
Non si può perdere assolutamente senza perder la vita. <i>lui.</i> Suo oggetto. <i>lui.</i> L'organo del gusto 252. 2. Vedi lingua. Perche le cose dolci si sentono meno al gusto caldo, che fredde 254. 2. E perche saziato prima delle altre. <i>lui.</i> Della differenza de i gusti. <i>lui.</i>		

H

H idrografia.		3. 1
<i>Hiperboli.</i>		214. e 215. 1
<i>Horde.</i>		107. 112. e 113. 1
<i>Huena Isola,</i>		51. 1
<i>Humano è composto di Corpo, e di vn' Anima ragionevole, & immortale</i>	231. 1	
La sua vita ragionevole comprende la Vegetatiua, e la Sensitiua. <i>lui.</i> L'Anima è la parte principale del nostr' essere, e comprende le funzioni delle tre altre senza moltiplicazione. <i>lui.</i> Vedi Anima. Vedi Corpo.		

333

1

Lab-

INDICE

335

	di partizione 1. 1. Da chi, quando, & a qual fine stabilita.	13. I
235. I	Lingua. Organo del gusto. 252. 2. Un ghiot-	
it' su.	tone vi fece una guaina. 253. 2. Qual' è	
164. 2	quella, che è più capace di gusto. 253. 2	
47. I	Serpenti l' hanno biforcata 254. 2. Vccello	
e 54. I	delle Indie, che non hà nè lingua, nè ali.	
116. I	pag.	254. 2
itudini.	Lingua adoca.	100. I
come si	Lionese.	101. I
Meridio-	Liunia.	54. I
. Della	Luorno Città, e Porto di Mare.	66. I
26. I	Logodiarrea.	227. I
oggi al-	Lomondo Lago.	45. 2
l' indio	Londra, Metropoli dell' Inghilterra.	46. I
21. 2	Lucca, Città, e Repubblica.	66. I
27. I	Luna, Sua grandezza.	25. I
ragni.	Longitudine Geografica.	25. I
48. I	Longitudini come si contano, e de i gradi di	
nce delle	lungitudine. iui. Della lungitudine di	
219. 2	ciascun luogo.	iui.
83. I	Luogo, Sua definizione. 128. 2. Molte spezie,	
Itaca.	ò sia differenze de' luoghi.	128. 2
226. 2	Lusazia.	49. I
240. I		
115. I		
iui.		
edesimo		
92. I		
0. 91. I		
9. I		
ione, ò		
di		

M

	Madagascar Isola nell' Affrica.	153. I
	Madera Isola nell' Affrica.	155. I
	Madrid Metropoli della Spagna.	58. I
	Mainland Metropoli dell' Orcadi.	42. I
	Maldive Isole al numero di dodici milla.	
	pag.	152. I
	Malta Isola dell' Affrica.	156. I
	Man	

<i>Man Isola.</i>	43.1
<i>Manica</i> 30. 1. <i>Vedi Stretto.</i>	
<i>Manna.</i>	183.2
<i>Mantoua, & il Mantouano.</i>	64.1
<i>Manucodiata Vccello descritto senza piedi.</i>	215.2
<i>pag.</i>	3.1
<i>Mappamondo.</i>	162.1
<i>Mar Vermejo.</i>	
<i>Mare. Non è ugualmente fertile da per tutto</i>	
<i>161. 2. Ha l'acqua più propria ad essere</i>	
<i>Beuuta in un luogo, che in un altro</i> 161. 2	
<i>Quella del fondo non è così salata come</i>	
<i>l'altra</i> 161. 2 <i>Il Mare ha le sue correnti</i>	
<i>diuerse secondo le coste differenti.</i> 162. 2	
<i>Quelli, che frequentano il Mare sono tut-</i>	
<i>ciati di mancamento di fede, & anco di</i>	
<i>umanità</i> 162. 2. <i>Della profondità del</i>	
<i>Mare.</i>	163.2
<i>Mare Atlantico.</i>	29. e 32.1
<i>Mare Baltico.</i>	50.1
<i>Mar Caspio.</i>	29. 107.1
<i>Mare Germanico.</i>	29.1
<i>Mare Mediterraneo.</i>	29. e 30.1
<i>Mare, d'sia Lago di Pasima.</i>	29. e 161.1
<i>Mar rosso.</i>	33.1
<i>Mare del Sud detto in altro modo Pacifico.</i>	37.1
<i>pag.</i>	
<i>Mare nero. Vedi Mar Caspio.</i>	164.1
<i>Margagiati, Nazione.</i>	82.1
<i>Mariemburgo, Metropoli della Prussia.</i>	67.1
<i>S. Marino, Città, e Repubblica.</i>	140.1
<i>Marocco, Città, e Regno.</i>	179.2
<i>Mascaretti della Garonna, e della Senna.</i>	

<i>Materi</i>	
<i>un</i>	
<i>gran</i>	
<i>è</i>	
<i>Tur</i>	
<i>nebr</i>	
<i>Murim</i>	
<i>glie</i>	
<i>Meaco</i>	
<i>Meca C</i>	
<i>Mechel</i>	
<i>Medin</i>	
<i>pag</i>	
<i>Mele.</i>	
<i>181</i>	
<i>Trè</i>	
<i>Mezzo</i>	
<i>Migli</i>	
<i>stan</i>	
<i>Migli</i>	
<i>Mila</i>	
<i>Milco</i>	
<i>Minu</i>	
<i>pag</i>	
<i>Miser</i>	
<i>Misia</i>	
<i>Modè</i>	
<i>Mogo</i>	
<i>Mola</i>	
<i>Molu</i>	
<i>Liom</i>	
<i>Mon</i>	
<i>Ma-</i>	
<i>ch</i>	

INDICE

337

43.1	Materia prima . 1. 10. e seguenti . 2. Non è già un essere attuale , ma solo in potenza . Sua grande avidità verso le forme 112. 2. Ella è il soggetto passivo di tutte le forme . iiii . Tutti si risolvono in essa . iiii . Simile alle tenebre . iiii .
183.2	Matrimonio . Vssizi del Marito , e della Moglie . 7.2
64.1	Meaco Città . 135. 1
a piedi .	Meca Città . 120. 1
215.2	Mechelburgo . 94. 1
3.1	Medina Tanalbi Città dell' Arabia Felice . pag. 119. 1
162.1	Mele . Posto fra le Meteore , come si forma . 181. 2. Mele composto da huomini . 182. 2
per tutti	Trè sorti di Mele . iiii .
accusare	Mezzo del Mondo . 15. e 16. 1
o 161.2	Miglia , co' quali contauano i Romani le distanze de' luoghi . 26. 1
ata come	Miglia Germaniche . iiii .
e correnti	Miglia Germaniche . 65. 1
162.2	Milano Città , e Ducato , e sue percinenze . 116. 1
sono rati-	Milcro Città di Caria . 116. 1
anco di	Minuti Geografi , detti altrimenti scrupoli . pag. 22. 1
dità del	Misericordia , Diuinità . 264. 1
163.2	Missa . 114. e 115. 1
o. c 32.1	Modena Città . 65. 1
50.1	Mogor , e suo Imperio . 126. 1
o. 107.1	Moldania . 78. 1
29.1	Molucche Isole . 14. 134. 1
e 20.1	Momonìa Prouincia . 47. 1
e 161.1	Monarchia . 19. e seguenti . 1. Lo Stato Monar-
33.1	chico riconosciuto pel più antico di tutti
Pacifico .	P 20. 2.
37.1	
165.1	
a . 82.1	
67.1	
140.1	
179.2	
Ma-	

20. 2. Dell' eccellenza della Monarchia.	pag.	20. 21. 2
Mondo, sue parti chiamata Oriente, Occidente, Settentrione, e Mezogiorno 7. 1. Considerate diuersamente à destra, & à sinistra 5. 6. 1 Diuersità di opinioni fra gli antichi Filosofi intorno al Mondo. 154. e seguenti 2. Il Mondo è stato creato da Dio 139. 2. Considerate come un animale con uno spirito diffuso per tutti li suoi membri. 135. e 189. 2. Questioni, e dimande curiosi.	pag.	140. 2
Monomotapa Regno. Suo sito, sua ampiezza, e suoi fiumi.		148. 2
Monotania.		224. 1
Montagne più alte della Mezzana Regione dell' aria.		156. 2
Monti damasij.		148. 1
Morale diuisa in tre parti.		3. 2.
Morania.		89. 1
Morea. V. Peleponeso.		
Mori.		120. 1
Morte di due sorti. Violenta, che auuiene in molte guise, & una naturale.		286. 2
Mosca.		216. 2
Mosco Metropoli della Moscouia.		54. e 55. 1
Moscouia, descrizione.		53. e seguenti 1
Moscouiti sono Scismatici Greci.		54. 1
Moro. Sua diffinizione.		131. 2
Muraglia famosa di seicento leghe Francesi.		128. 1
pag.		

N

N	Abatea.	120. 1
	Nadir.	11. 1
	Nanè Metropoli della Lorena.	92. 1
	Napoli.	65. 1
	Narrazione. Osservazioni da farsi. 197. e seguenti. 1.	
	Natolia. Suo sito, e sua ampiezza 113. e seguenti. 1	
	Natura. Questa parola si prende in molti sensi differenti. 107. 2. Adorata come una Divinità da i Greci 108. 2. Natura naturans, & natura naturata. 108. 2. La natura non può essere contraria alla potenza assoluta di Dio. 111. e 112. 2. Definizione della Natura. 115. 2. Tutti gli Esseri la rispettano 116. 2. L'huomo solo si rivolta contro di essa. iui. Essa hà fatto tutto per lo meglio 117. 2. Il diritto della Natura è rispettato anche da i più Barbari. iui. I suoi precetti non sono contrari à i comandamenti ai Dio. iui. Diversi ragionamenti intorno alla Natura 118. e seguenti 2. Produce le sue opere nella loro maggior perfezione 119. 2. Non fa cosa alcuna in vano. iui. E' nemica d'ill' infinito, e del vuoto 120. 2. Riconduce tutte le cose al loro principio 121. 2. La seconda Natura ubbidisce alla prima. 121. 2. Della parola Natura secondo Aristotile. 121. 2	
	Negri.	145. 1
	Nene: come si forma.	181. 2
	Né.	

<i>Nene Rossa.</i>	182.2
<i>Nicea Città di Birtinta.</i>	115.1
<i>Nicosia Città.</i>	123.1
<i>Nieper.</i>	54.1
<i>Noci di Canada.</i>	209.2
<i>Nomadi 101 e 128. I. V. Tartaria Deserta.</i>	
<i>Normandia.</i>	99.1
<i>Noruegia.</i>	49.1
<i>Notte rappresentata come Nodrice del sonno, e della morte.</i>	285.2

O

O <i>Bidono Lago.</i>	78.1
<i>Obsidiana.</i>	198.2
<i>Occhi. Belle osservazioni 237. e seguenti. 2. Animali, che hanno gli occhi duri, e la vi- sta corta. 249. 2. Vedi vedere.</i>	
<i>Oceano.</i>	29.1
<i>Oceano Caledonio.</i>	44.1
<i>Oclocrazia.</i>	19.2
<i>Odio 250. 1. Non v'è nemico sì picciolo, che debba dispreggiarsi. iui. Modo di cauare profitto da suoi nemici.</i>	251.1
<i>Odorato, perche si colloca nel mezzo de i cin- que sensi 246. 2. L'odore è il suo oggetto. iui. Del mezzo, che serue di tragitto, e di ve- hicolo all'odore 247. 2. E' sempre accom- pagnato da respiro, che serue à due fini dif- ferenti 248. 2. Molti Animali hanno l'odo- rato più eccellente del nostro 249. 2. Già mai egli ci serue senza piacere, ò senza dolore. iui. Perche è minore nell' Inverno, che nel- la</i>	

la State? iui. Ciò, che ricrea un' odorato,
ne affligge un' altro. 250.2

Odore è una qualità in cui domina la siccità,
e non già una sostanza. 247.2. Non nu-
trisce. iui. Due spezie di odori: gli uniper
lo stomaco, altri pel cerebro 247.2. Don-
de viene, che non sian soliti sognarsi odori,
e profumi 249.2. L'eccesso del caldo, e del
freddo distrugge il temperamento, che ri-
chiedono gli odori accompagnato da un po-
co di umidità 249.2. Gli Elementi sem-
plici non hanno odore 250.2. L'oro è sen-
za odore. iui. I buoni odori serucno tal' ora
a rendere più sensibili i cattivi. iui. Vedi
Odorato.

Olmuts, Città.

89.1

Olsatia, ouero

Olslein.

94.1

Ongheria. Sua descrizione 76.1. Divisa in
Alta, d' Superiore, e Bassa, d' inferiore. iui.

Operazioni dinotano le essenze. 233.2

Orcadi, Isole.

42.1

Orecchio è il canale dell' Vdito 243.2. Chia-
mato organo delle discipline 242.2. Il Dor-
tore Crassot, e Murit mouuano le orec-
chie, quando voleuano. 242.2. Il man-
camento dell' orecchie fece perdere la Coro-
na al falso Smerdis. iui. Si tagliuano à
coloro, che non voleuasi potessero preuenire
al Sommo Pontificato iui. Non era permes-
so ad alcuno nel Perù l' hauerle forate come
quelle dell' Imperadore iui. L' orecchia si-
nistra forata guarisce più presto dell' orec-

- chia destra. iui. La parte più bassa dell' orecchia consagrada alla memoria 245. 2
 La Natura c' insegna à valerci più delle orecchie, che della lingua. iui. Quanto lontano si può sentire lo scotio del Tuono, e del Cannone. iui. Il principal stromento del suono della voce. iui.
 Orizzonte: che cosa è; diuiso in due; Grande, e sensibile. 10. 1. Gli Orizzonti sono infiniti non meno, che i Meridiani 11. 1. Qual si voglia Orizzonte hà due Poli. iui.
 Orleanese. 102. 1
 Ormus Isola del Regno di Persia. 125. 1
 Oro. Desiderio comune di tutti gli huomini di possedere questo metallo. 200. 2. Dispregiato in una sola bicocca sopra il Tigri. iui. L' oro più stimato è quello de i fiumi. iui. Parimente il più molle, e male abile è il più stimato. iui. Egli è senza odore, e senza sapore. 250. e 252. 2
 Ossa, Monte. 72. 1
 Oxford. 46. 1

P

- P**adre. Poder del Padre sopra i suoi figliuoli. 8. 2
 Palatinato. 89. 1
 Palestina. 116. e 117. 1
 Palma. 209. 2
 Palos, Promontorio. 58. 1
 Paludi. 30. 1
 Paludi Meotidi. 31. e 32. 1
 Pamplona Metropoli della Nauarra. 59. 1
 Pan

Pan Dio
 Panca
 Paralel
 Parafel
 Parelle
 Parma
 Passon
 Ani
 risen
 Pass
 son
 Passo
 Patag
 le.
 Pauen
 Paura
 Pecca
 nt,
 e 2
 Felle
 alit
 Pelop
 pa
 Pene
 Penit
 Perg
 Perie
 pa
 Peri
 Perle
 Pero
 P
 Z

INDICE

343

Pan Dio della Natura .	107. 2
Pantarba pietra .	198. 2
Paralelli .	21. 1
Parafeline .	183. 2
Pavelie .	ivi .
Parma Città , e Ducato .	65. 1
Passioni in generale . 244. 1. Non v'è alcun' Anima cotanto pura, e priuilegiata, che non risenta il meuiamento delle passioni . 246. 1	
Passioni primitive, e generali . 247. 1. Passioni miste .	ivi .
Passo di Cales .	44. 1
Patagoni Giganti nell' America Meridionale .	165. 1
Pauone .	216. 2
Paura .	258. e 259. 1
Peccato . Sua Etimologia 287. 1. Distinziont, e diuisioni differenti del peccato . 286. e 287. 1	
Pelle . L' huomo l' hà più delicata di tutti gli altri Animali .	258. 2
Peloponeso Penisola detta oggidì la Morea .	70. 1
pag .	71. 1
Peneo fiume .	28. 1
Penisola .	115. 1
Pergamo Città della Grande Misia .	206. 2
Perieci , Seruitori , che lauorauano la Terra .	210. 1
pag .	194. 2
Perifrasi .	203. 1
Perle , e loro produzione .	ivi . e seguenti .
Perorazione à qual fine ella s' impiega .	
Precetti molto importanti per la Perorazione .	

<i>Perla . Suo sito , e sua descrizione . Sue principali Prouincie .</i>	<i>124. e seguenti</i>	<i>1</i>
<i>Pesci . Quante spezie ve ne sono .</i>	<i>220. 2.</i>	
<i>Pioggia di Pesci .</i>	<i>ini.</i>	
<i>Pesci terrestri , ò sia Fossili .</i>	<i>ini. 203. 2. Pro-</i>	
<i>hibizione di Mangiare Pesci .</i>	<i>271. 3</i>	
<i>Pesci parlanti .</i>	<i>ini. Il cibo di Pesce è più de-</i>	
<i>licato , più sano , e più caldo di quello della</i>		
<i>carne .</i>	<i>ini. Religiosi , che si asteneuano di</i>	
<i>mangiar Pesce per mortificazione .</i>	<i>ini.</i>	
<i>Pesci volanti .</i>	<i>203. 2</i>	
<i>Pesce sacro .</i>	<i>223. 2</i>	
<i>Pesce senza alette .</i>	<i>45. 1. Etiopi , che non man-</i>	
<i>giano altro , che Pesce .</i>	<i>221. 2</i>	
<i>Piacenza Città .</i>	<i>65. 1</i>	
<i>Piaggia .</i>	<i>30. 1</i>	
<i>Pianta . Ciascuna pianta hà qualche cosa</i>		
<i>di singolare .</i>	<i>208. 2</i>	
<i>Pianta scorsitua .</i>	<i>203. 1</i>	
<i>Picardia .</i>	<i>99. 1</i>	
<i>Piemonte .</i>	<i>64. 1</i>	
<i>Pietre . Sono misti perfetti .</i>	<i>196. 2. Sono corpi</i>	
<i>fossili .</i>	<i>ini. Credute le ossa della Terra .</i>	<i>ini.</i>
<i>In alcuni luoghi non ve ne sono .</i>	<i>195. e 197.</i>	
<i>2. Pare , che siano vegetabili , e crescano</i>		
<i>nella Terra</i>	<i>197. 2. Se ne generano alcuni</i>	
<i>ne i corpi de' g'i animali .</i>	<i>ini.</i>	
<i>Pietre considerabili per alcune virtù , e qua-</i>		
<i>lità particolari .</i>	<i>ini.</i>	
<i>Pino .</i>	<i>209. 2</i>	
<i>Pindo , Monte .</i>	<i>71. 1</i>	
<i>Pioggia , che cosa sia .</i>	<i>179. 2</i>	
<i>Pioggia di sangue .</i>	<i>180. 2</i>	
	<i>Piog-</i>	

Pioggie s
 Sup
 re. in
 dener
 Pirenei
 Pisa Cit
 Plata ,
 pag
 Pleon
 Pleco
 Pò sum
 Poli A
 Politic
 tur
 Dig
 ch
 Obl
 uar
 Polom
 80
 sa
 Porco
 Port
 Posna
 Poter
 Prag
 Pret
 Pre
 Prin
 cip
 ip
 fi
 Priu

INDICE

345

Pioggie straordinarie, e prodigiose	179. e 180. 2
Superstizione de gli Antichi per far piovere. iiii	Quanto la maggior pioggia penetri dentro terra. 181. 2
Pirenei, Monti.	58. 1
Pisa Città e Republica.	66. 1
Plata, Rio della Plata, ò sia fiume d'argento.	pag. 164. 1
Pleonasmo.	218. 1
Plescoù Città.	55. 1
Pò fiume.	64. 1
Poli Artico. & Antartico.	5. 1
Politica in generale. Questa Scienza è naturale all' huomo 15. 2. Vedi governare.	
Dignità della Politica 18. 2. Avantaggio, ch' ella hà sopra l' altre professioni. iiii.	
Obbligo de i Sovrani di farne caso, e coltivarla.	19. 2
Polonia. Sua descrizione. Sua Etimologia.	
80 e 81. 1	Divisa in grande, che è la bassa; ed in picciola, che è l' alta Polonia. iiii.
Porco: non può vivere nell' Arabia.	225. 2
Portogallo Regno, e sue pertinenze.	61. 1
Posnania Città.	81. 1
Potenza d' un Monarca.	62. 2
Praga Metropoli della Boemia.	89. 1
Prete Gian in Affrica.	141. 1
Prete Gian in Asia.	111. 1
Principio Fifico non può dividersi in altri principj 109 2.	Diversità d' opinioni intorno à i principj di tutti gli Esseri. iiii. Tal' hora si confondono con gli Elementi. iiii.
Privazione, che cosa sia 114. 2.	Ella è un

terzo principio della generazione.	115.2
Non è tenuta per una vera causa.	148.2
Promontorio.	29.1
Promontorio sacro.	48.1
Pronunziazione.	222. e seguenti 2
Proporzione Arithmetica, e proporzione Geometrica.	268. e 269.1
Prosopopea.	213.2
Provenza.	101.1
Prouincie. Diciassette Prouincie de i Paesi bassi.	90.1
Prudenza Morale, o sua diffinizione.	271.1
Regole della Prudenza 272 e 273.1. Diuerse sorti di Prudenza 275.1. Della Prudenza naturale.	271.1
Prugno. Donde viene il proverbio: sciocco come un prugno.	206.2
Prussia Prouincia della Polonia; diuisa in Prussia Reale, e Prussia Ducale.	82.1

Q

Q Veves, Piazza principale della nuona Francia.	158.1
Quinsai, Città mirabile per la sua grandezza 110.1 Sua Etimologia.	111.1
Quinira, paese dell' America Settentrionale.	162.1
pag.	

R

R A', fiume.	105.1
Rada.	30.1
Ragusa, Città, e Republiça;	75.1
Ra-	

Ratisb
Regio a
Regio a
Respir
Pesc
Reticen
Rettor
fista
che
rali
De
nel
ghi
luo
Reuba
Rodi;
Rodop
Roma
Rosa
Rsto
Rybie
Rugi
Rugi
Rupe
Ruffi
fia
ui
fia
Ruffi

S

INDICE

347

114.2	Ratisbona, Città.	89.1
148.2	Regio di Lombardia, Città.	65.1
29.1	Regio di Calabria, Città.	63.1
58.1	Respiro, à che serue. 248.2. Gl' Insetti, & i	ini.
uienti 2	Pesci flutano senza respirare.	ini.
ne Geo-	Reticenza.	214.1
269.1	Rettorica. che cosa ella sia, ed in che ella con-	
213.2	sista. 175. 1. Sue parti principali, ed in	
101.1	che s' impiegano. 176. 1. De i luoghi gene-	
i Paesi	rali de quali si serue la Rettorica. 181. 1	
90.1	De i luoghi particolari, i quali s' impiegano	
271.1	nel genere Demostratiuo. 183. 1. De i luo-	
1. Di-	ghi utili al genere Deliberatiuo. ini. De i	
a Pru-	luoghi propri al genere Giudiciario. 184. 1	
271.1	Reubarbaro.	111.1
sciocco	Rodi, Isola.	123.1
206.2	Rodope, Monte.	73.1
uisa in	Roma Metropoli dell' Italia.	63.1
82.1	Rosa.	208.2
	Rostoà, Città.	55.1
	Rubicene, fiume.	64.1
	Rugiada, come si forma.	181.2
	Rugiada di Maggio.	195.2
nuona	Rupe marauigliosa chiamata la Sorda. 45.1	
58.1	Russia diuisa in bianca, e nera. 53. 1. La Rus-	
gran-	sia bianca è una Prouincia della Mosco-	
11.1	uia ini. Diuisa in Russia abitata, e Rus-	
onale.	sia deserta. ini.	
162.1	Russia mera Prouincia della Polonia. 83.1	

S

S Ale del Mare, e sua produzione. 190.2
 Popoli, che non possono viuere senza Sale.

P 6.

ini.

<i>lui. Altri, che non se ne servono in conto alcuno.</i>	191.2.
<i>Belle osservazioni intorno al Sale. lui. La Terra produce parimenti il Sale.</i>	192.2.
<i>Se ne fa col fuoco cauandolo dalle ceneri. lui. Gli Alchimisti lo cauano da tutte le cose. lui. Vn' imposta sopra il Sale della Troade lo fa sparire.</i>	169.2
<i>Samarcand Metropoli della Tartaria Zangar-tea.</i>	109.1
<i>Santo Albero marauiglioso detto in altro modo Garoe da quelli del Paese.</i>	155.1
<i>Saraceni.</i>	120.1
<i>Sardes Metropoli della Lidia.</i>	116.1
<i>Scamandro. Vedi Xanto.</i>	
<i>Scandia.</i>	50.1
<i>Scandinania.</i>	lui.
<i>Scania.</i>	49.1
<i>Schent, corde con le quali gli Egizi misurauano le distanze de i luoghi.</i>	27.1
<i>Schotland Isole Brittaniche.</i>	42.1
<i>Scienza di un Monarca.</i>	44.2
<i>Scienza Economica. 3.2. Sue parti principal</i>	
<i>7.2. Sue leggi. 9.2. V. Economia.</i>	
<i>Scimie. 241.2. Seruono come Valetti nell' Guinea. lui. Perche il loro corpo è ridicolo.</i>	273.2
<i>pag.</i>	
<i>Sciri, oggidì Tartari.</i>	54.2
<i>Scott, d'Isa.</i>	
<i>Scotzesi. 45.1. Soluaggi.</i>	lui.
<i>Scouten fa il giro della Terra.</i>	40.1
<i>Scotzia, & Inghilterra congiunte insieme. Isola la più grande dell' Europa. Sua lunghezza sua larghezza, e suo sito. 43. e 14. II</i>	
<i>Scot</i>	

Scotzia
ne
Scrupol
Seland
Sensi e
mer
Sensi
Sensi in
Deli
Gili
Don
cat
ni 2
ni
Seri,
Serper
e 2
e 2
Serui
Scru
gi
de
Seuo
Siba
pi
Sido
Sien
Sim
Sim
Sin
Sin
Siv

in conto	Scotzia in particolare , Regno . Sua deferizio-	
irrorio	ne .	44. e 45. I
rimienti	Scrupoli . V. Minuti .	
cauan-	Selanda Isola .	49. I
filoca-	Sensi esterni . Sono gli organi del corpo al nu-	
ta sopra	mero di cinque 236. 2. I loro oggetti sono	
169. 2	sensibili , alcuni propri , altri comuni . iui .	
Zaga-	Senso interno , ò comune , che cosa egli sia .	
109. I	Della sua operazione . 260. e seguenti . 2.	
a altro	Gli altri animali l'hanno come noi . iui .	
155. I	Doue risiede iui . Se dee essere molzpli-	
120. I	cato à cagione delle sue differenti operazio-	
116. I	ni . 61. 2. Stà nel mezzo frà i sensi ester-	
	ni , e l' Intelletto .	iui .
50. I	Seri , popoli .	111. I
iui .	Serpenti , Paesi doue non possono viuere . 42. I	
49. I	e 225. 2. In Irlanda non ve ne sono . 47. I	
visiva-	e 226. 2.	
27. I	Seruia .	74. I
42. I	Seruitori . Il maggior numero di essi non è	
44. 2	già sempre il migliore in vna Casa . 8. 2. Si	
ncspall	dee far caso delle persone industrie . 9. 2	
	Seuoni , popoli .	51. I
i nella	Siburiti infami nell' Istoria , per essere stati i	
dicolo .	più voluttuosi de gli huomini .	256. I
273. 2	Sidone Città .	114. I
54. 2	Siena Città , e Republica .	66. I
	Simoi fiume .	115. I
iui .	Simpl. gadi . V. Cianto .	
40. I	Sina popoli .	128. I
Seme .	Singapura , Capo , ò sia Promontorio .	130. I
a lun	Sinonimi .	218. I
e 14. I	Siria ,	116. I
co-	Sla-	

<i>Slatababa Idolo.</i>	55. 1
<i>Slesia.</i>	94. 1
<i>Smaria.</i>	261. 1
<i>Smariglio pietra.</i>	43. 1
<i>Sogni: frà tutti gli animali l'huomo è il più soggetto à i sogni dormendo.</i>	284. 2
<i>Sognocurioso.</i>	285. 2
<i>Sole. Sua grandezza. 25. 1. e 144. 2. Sue distanze.</i>	ini.
<i>Solcismo.</i>	216. 1
<i>Solletico: l'huomo solo vi è soggetto. 258. 2 Perche non possiam solleticarci da noi stessi.</i>	ini.
<i>Solstizio della State.</i>	18. 1
<i>Solstizio del Verno.</i>	ini.
<i>Sonno, che cosa sia 283. 2. Quello de Letar- gici, e de gli Epileptici, e pernicioso, e non è naturale. ini. Come si forma il buon son- no ini. Gli huomini di lettere ne hanno di bisogno. 284. 2. Vn medesimo Altare con- secrato alle Muse, & al Sonno ini. Tutti gli animali dormono, anche i Pesci. ini. Il Sonno appellato l'immagine, & il fratello della morte. 285. 2. La Notte rappresentata come nodrice del Sonno, e della morte. ini. Sordità quanto noiosa. 242. 2. La sordità del- la Lepre l'ingrassa.</i>	ini.
<i>Sorlinghe Isola.</i>	43. 1
<i>Spagna Regno. Sua descrizione. 57. e seguen- ti. 1. Sua lunghezza, sua larghezza, e suo giro. 58. 1. Divisa in Citeriore. & Vlti- rior, pef in in Berica Taraconese, e Lusita- nica. 59. 1. Sue fiumi principali. 60. 1</i>	Posse

Posse
 der
 1. N
 Spagnu
 Sparta
 Specula
 Speran
 Spese co
 Spogna
 Speisbe
 Stadi
 2. a
 Stagne
 Stamp
 Stato
 Stalle
 dez
 di g
 pri
 Statin
 Straso
 Stroti
 Strin
 S'ruza
 Stug
 Suba
 Suen
 Suez
 Suiz
 Su
 Sum
 Sum

INDICE. 351

	Posseduta da diverse Nazioni . iui . Consi-	
	derata oggidì in tre differenti Corone 61.	
55.1	1. Nuova Spagna .	160. e 161. 1
94.1	Spagnuola Isola .	36. 1
261.1	Sparta , ò sia Lacedemonia Città .	70. 1
43.1	Specularia .	198. 2
è il più	Speranza .	259. 1
284.2	Spese eccessive rouinano una Casa .	8. 2
285.2	Spogna .	203. 2
2. Sue	Sptisberga Paese .	57. 1
iui.	Stadi co' quali misurauano i Greci le distan-	
216.1	za de luoghi .	72. 1
258.2	Stagno marauiglioso in Irlanda .	48. 2
da noi	Stampa .	111. e 129. 1
iui.	Stato della Chiesa , e sue dipendenze .	66. 1
18.1	Stelle . Del lor numero 145. 2. Loro gran-	
iui.	dezza . 25. 1. 144. e 145. 2. Grandezza	
Letar-	di quelle del Firmamento , e di quelle della	
2, e non	prima grandezza .	25. 1. e 144. 2
on sou-	Stettino Metropoli della Pomerania .	94. 1
nno di	Strasburgo .	85. e 88. 1
recon-	Stretto .	30. 1
Tutti	Strimone fiume .	73. 1
iui.	Struzzo .	219. 2
fratello	Stuardo Città .	39. 1
è nata	Subadibi , Isola sotto l' Equatore .	15. 1
iui.	Suecia .	39. 1
è de l'	Suez Regno . Sua descrizione 51. e seguenti 1	
iui.	Suizzeri , Paese diuiso in tredici Cantoni .	
43.1	pag .	88. 1
guona-	Sulue fiume .	44. 1
2 e suo	Sumatra Isola , che contiene 10. Regni .	133. 1
Vlti-	Sund . Stretto del Mar Baltico .	50. 1
Lusia-		Ta-
60. 1		
Te-		

T

- T** Amigi fiume. 46.1
 Tana detta Azach Città. 54. e 80.1
 Tarso, Città. 115.1
 Tartari Precopi §.4. 1. V. Tartaria.
 Tartaria. Sua ampiezza, suo sito, e sue parti principali. 106.1
 Tartaria antica. Suo sito, sua ampiezza, sue Provincie, e suoi Popoli 112. e seguenti. 1.
 Tartaria deserta. Suoi Popoli erranti chiamati Nomadi, & Amaxonij. 107. e 108.1
 Tartaria Precopita, ò sia picciola Tartaria. Sua grandezza. 78 e 79.1
 Tartaria grande. 110. e seguenti. 1
 Tartaria Zagatea Regno, che costituisce parte della Tartaria grande. Suo sito, e sua descrizione. 109.1
 Tartaruca, ò sia Testugine. Fà nascere le sue uova col rimirarle fissamente. 240.1
 Tartusoli. 103.2
 Tatto. Vn' animale viuento non può restar più vn sol momento 251.2. Che cosa egli sia, e quante cose possono essere toccate 254.2. Del soggetto in cui risiede questo senso 255 e 256.2. Suo organo inui. Opera sensa mezzo 256. e 257.2. La delicatezza delle pelle rende il tatto esquisito. V. pelle. inui. Del solterico. Vedi Solterico. Vi sono alcuni animali, che non hanno altro sentimento, che quello del tatto. 258.2
 T

NTa
 gin
 ta so
 na ta
 Tauro
 Tautolo
 Teamea
 Tebe, C
 Tebet B
 Tebro si
 Temper
 rata
 Temper
 oggi
 nen
 diu
 nem
 pag
 Temp
 128
 no
 13
 e l
 da
 pag
 Tend
 Tiner
 Terg
 T'err
 m
 ch
 J
 è

INDICE

353

Il Tatto è il primo de i sensi per la sua origine, mà l' ultimo in dignità. iui. Ci porta souente à grandi eccessi. iui. C' inganna tal' ora.

259.2

Tauro Montagna famosa.

104.1. e 272.2

Tautologia.

218.1

Teamede.

197.2

Tebe, Città.

79.1

Tebet Regnonell' Asia.

111.1

Tebro fiume.

64.1

Temperamento. Della Regione più temperata.

16. e 17.1

Temperanza. Sua diffinizione.

70.1. Suo

oggetto. 281.1. Chiamasi tal' ora Astinenza, Sobrietà, & Vmiltà secondo la

diuersità de gli oggetti 282.1. Non è già

nemica delle Voluttà 283.1. Sua utilità.

pag.

284.1

Tempo. La cognizione di esso è difficilissima

128. e 129. 2. Diuersità d' opinioni intorno al tempo. iui. Delle parti del Tempo

130. 2. il Tempo produce la generazione,

e la corruzione. iui. Conuiene accomo-

darsi al tempo, e saperlo ben maneggiare

pag.

131.2

Tenduc, Pegnonell' Asia.

111.1

Tenerifo, Isola dell' Affrica.

155.1

Tergonisto Metropoli della Valachia.

77.1

Terra. Sua grandezza. 12. e 23. 1. Suo Dia-

metro, e semidiametro. iui. Dello spazio,

che si ritroua dalla Terra insino al Cielo

della Luna, e del Sole. 24.1. Quanto vi

è dalla Terra al Tartaro. 25.1. Diuise in

molte

molte parti generali, e particolari.	31. 1	Domin
Bello Elogio di Plinio.	169. 2.	ti. 1
vengano à terminare tutte le influenze de		Translu
gli Afri.	170. 2.	chiam
hà verso il centro dell' Vniuerso.	iu. 1.	Trapezo
leggiera de gli altri trè Elementi.	iu. 1.	Travison
rata come una Diuinità.	171. 2.	pag.
stabilità.	iu. 1.	Trento,
Opinione antica della sua		triori.
mobilità rinouata poco fà da molti saggi		Tripoli.
Matematici.	iu. 1.	Tripoli a
Terra Sigillata.	201. 2	Troia, C
Terra Australe: Altrimente Terra incognita,		Tropici a
e Mageglanica.	38. 1	guant
Terra nemica de' Serpenti.	47. 1	habbi
Terre Settentrionali sotto il Polo Artico.	57. 1	nel se
Terremoti donde cagionati.	201. 2	chiam
Terrere Panico.	259. 1	Turda,
Terzere Isole dell' Affrica dette in altro mo		Tule.
do Fiaminghe.	156. 2	Tunis,
Ticone Braa famoso Matematico.	51. 1	Tuono.
Tilinsel, Isola.	50. 1	le,
Timpano dell' Vdito.	243. 2	175.
Tiro, Città.	117. 1	che n
Tirol, Pronincia.	90. 1	beno
Toam Città.	47. 1	que
S. Tomaso Isola dell' Affrica.	154. 1	Turche
Tomi, Città.	78. 1	Tar
Topinambò, Nazione.	165. 1	Turco
Topografia, che cosa è.	3. 1	il G
Torino.	64. 1	Turco
Torpedine.	222. 2	Turino
Toscana, Gran Ducato.	66. 1	Ton
Tracia, detta hoggidì Romania, sotto il		Do-

INDICE

355

31. 1	Dominio del Gran Signore 73. e seguen- ti. 1.	
ra dieffa	Transilvania, suo sito 77. 1. Perche cosà chiamata.	iui.
uenze de	Trapezo ò ffa	
ce ch'ella	Tranfionda, Metropoli della Cappadozia.	
iui. Più	pag.	115. 1
i. Ado-	Tranto, Città.	63. 1
Della sua	Trioni, Costellazione.	5. 1
della sua	Tripoli. Città, e Regno.	139. 1
li saggi	Tripoli della Siria.	117. 1
iui.	Troia, Città della Frigia.	115. 1
201. 2	Tropici di Cancro, e di Capricorno 17. e se- guenti. 1. Quando il Sole è nel primo,	
cognita,	habbiamo in Europa la State, e quando è nel fecondo, il Verno 18. 1. Perche cosà	
38. 1	chiamati.	16. e 18. 1
47. 1	Tueda, fiume.	44. 1
0. 57. 1	Tule.	50. 1
201. 2	Tunisi, Città, e Regno.	139. 1
259. 1	Tuono. Sua deffinitione. 174. e 175. 2. Bel- le, e curiofe offeruazioni fopra il Tuono	
tro mo-	175. e 176. 2. Del Fulmine, e di quelli, che ne reftauano colti. iui. Gli huomini da	
156. 2	bene al pari de maluaggi fono efposti à quefto genere di morte.	iui.
51. 1	Turcheflan, Regno, che costituisce parte della Tartaria.	111. 1
50. 1	Turco, e fuo Imperio 68. 1. Perche chiamato il Gran Signore.	iui.
243. 2	Turcomania, e fue pertinenze.	118. 1
117. 1	Turino. Metropoli del Piemonte. 64. 1. Vedi	
90. 1	Torino.	
47. 1		
154. 1		
78. 1		
165. 1		
3. 1		
64. 1		
222. 2		
66. 1		
sto il		
Do-		

Va-

V

- V** *Acno.* 136.
Valachia. 27.
Valore. 279.
Vandernord. *Olinerio Vandernord* fà il cir-
cuito della Terra. 40.
Vicelli, loro industria à fabbricare il loro nido. 21.
pag. 21.
Vdito. Egli è il senso, che fà i doti 241.
L'orecchio è chiamato l'organo, ed il senso
so delle discipline 242. 2. *Belle osservan-*
zioni in favore di questo senso 242. 2. *Og-*
getto dell' Vdito. iui. *Suo soggetto,* è *l'orga-*
no principale. iui. *Il suono troppo grande*
distrugge l'organo dell' Vdito in vec-
farsi sentire. 243.
Vecchiezza. *Incomodi della vecchiaia* 279.
 2. *Vna Vecchiezza deprauata* si fà ridico-
la. iui. *Vna Vecchiezza ben regolata* bi-
sue prerogative 280. 2. *L'età* è molto con-
siderata in Danimarca. iui. *Due cose de-*
osservare vn Vecchio. iui.
Vedere. *Come si fà la visione* 237. 2. *Gli*
occhi grandi non sono i migliori. iui. *Ve-*
dono meglio i piccioli, ed alquanto inca-
nati. iui. *La vista non può essere violen-*
tata 238. 2. *Il soggetto, e luogo, acue si fà*
iui. *Della luce, che si richiede per vedere.*
iui. *La vista è il senso dell' inuenzione.*
iui. *Ci è più caro di tutti gli altri, e la sua*
priuatione più d' ogn' altra ci affligge. iui.
 L' Ani-

L' An-
 gli oc-
 non si
 l'ua b
 Forza
 d' uno
 cono n
 assemb
 cinere A
 Venetia,
 ze.
 cento.
 e 165.
 loro v
 me un
 non p
 loro C
 venti an
 venti Or
 che c
 tionos
 gione
 enti gra
 iui.
 enti, c
 poni.
 vergogn
 erit à si
 gli ali
 ginia
 detta
 pag.
 trù M

INDICE

357

*L' Anima fa la sua principale residenza ne
gli occhi al dire di Plinjo 239. 2. La vista
non si stende più oltre sopra terra, che alla
lunghezza di 22. miglia, e mezzo. 11. 1
Forza della vista 240. 2. Strauaganza
d' uno spirito, o sia prudenza, comparis-
cono negli occhi. iui.*

*40. 1. Vessemburgo, Città. 77. 2
i loronidi. Venere Armata. 25. 2
213. 2. Venetia, Città, e Republica, e sue dipenden-
ze. 67. 1*

*entro. Sua materia, e formazione 156. 164.
e 165. 1. Loro esaltazione doue regnano, e
loro utilità iui e 186. 2. Borea adorato co-
me una Divinità. iui. I venti Cardinali
non producono effetti così perniciosi come i
loro Collaterali. iui.*

*243. 2. Venti anniuersari. 186. 2
iaia 219. Venti Orientali, e Occidentali. iui. Quelli,
che cagionano serenità in un Paese, sono
periculosi in un' altro 187. 2. Ciascuna Re-
gione ha un vento particolare. iui.*

*enti grandi. 188. 2
enti, che si vedono in Noruegia, e fra i Lap-
poni. iui.
vergogna. 264. e 266. 1*

*Verità si riconosce meglio con la vista, che con
gli altri sensi. 239. 2
gola. V. Epiglotta.*

*Virginia, Paese dell' America Settentrionale,
detta altrimenti già Nuoua Inghilterra.
pag. 159. 1*

*rià Morale, che cosa è 266. 1. Differenza
fra*

- frà le passioni, e le virtù, o vizi. *ini.* *Diff.* *Voresti,*
 ferenza frà la Virtù Morale, e le Intellectuali *267.* *1.* Consiste nella medietate *ranobur*
268. *1.* Trè precetti generali da *uarsi.* *269.*
 Virtù infuse. *267.*
 Virtù Cardinali. *89.* **X** *An*
 Virtù l'urgo, Città. *82.* *Sc*
 Viskola, fiume. *93.*
 Virtemberg, Città. *93.*
 Vizio. Ciò, che hà di comune con la Virtù *ini.* **Z** *Ain*
186. e *266.* *1.* Differenza frà il Vizio, *Ze*
 Peccato, e la Malizia. *4.* *1.* *pag.*
 Vlsionia, Prouincia. *4.* *1.* *pag.*
 Voce. *223.* *1.* Ella è la luce dell' Intellecto *Zenish.*
242. *2.* La voce non serue meno del *godiaco*
 biente à far conoscere le persone. *240.* *2.* *Zone.* *S*
 Ciascuno hà la sua differente. *ini.* *tempe*
 Volatili. Non v'è alcun Vccello, che sia *abili.*
 ramente aereo, sì come il Pesce è *ni fre*
co 215. *2.* Non v'è alcun Vccello senza *Della*
 di, e perche? *ini* *Zeofito,*
 Volga, fiume. *54.* *1.* *metto*
 Voluttà *254.* e seguenti *1.* Alcune spirituali *duccaro*
 altre sensibili. *ini.* Sentimenti diuersi *di*
 gli antichi Filosofi intorno la Voluttà. *ini.*
 Le Voluttà annouerate frà le passioni *255.*
1. Il sommo bene non dee collocarsi nella
 Voluttà *248.* e *254.* *2.* Il fine della Voluttà
 tà sempre suenturato, e spiaceuole *256.* *1.*
 Popoli i più Voluttuosi di tutti. *V.* *Siba*
 riti. *ini.* La Voluttà, l'Allegrezza, ed *ib.*
 Piacere per sinonimi. *153.* *1.*
Vo-

INDICE

359

...iui. Dissi, de' quali si seruono i Moscouiti à con-
le Intelle... tare le distanze de' luoghi. 27. I
meduocrità... 51. I
da offer...

X

269. I
267. I
270. I
89. I
82. I
93. I

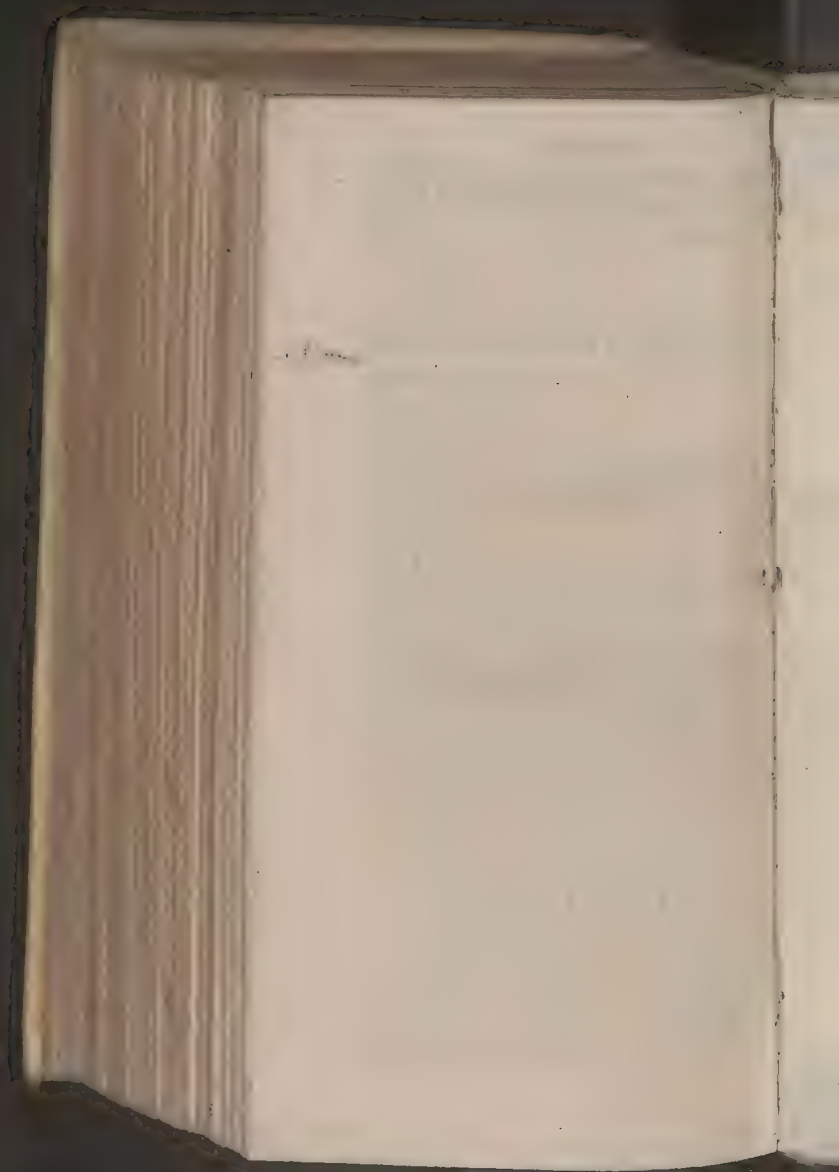
X Anto, fiume, chiamato in altro modo
Scamandro. 115. I

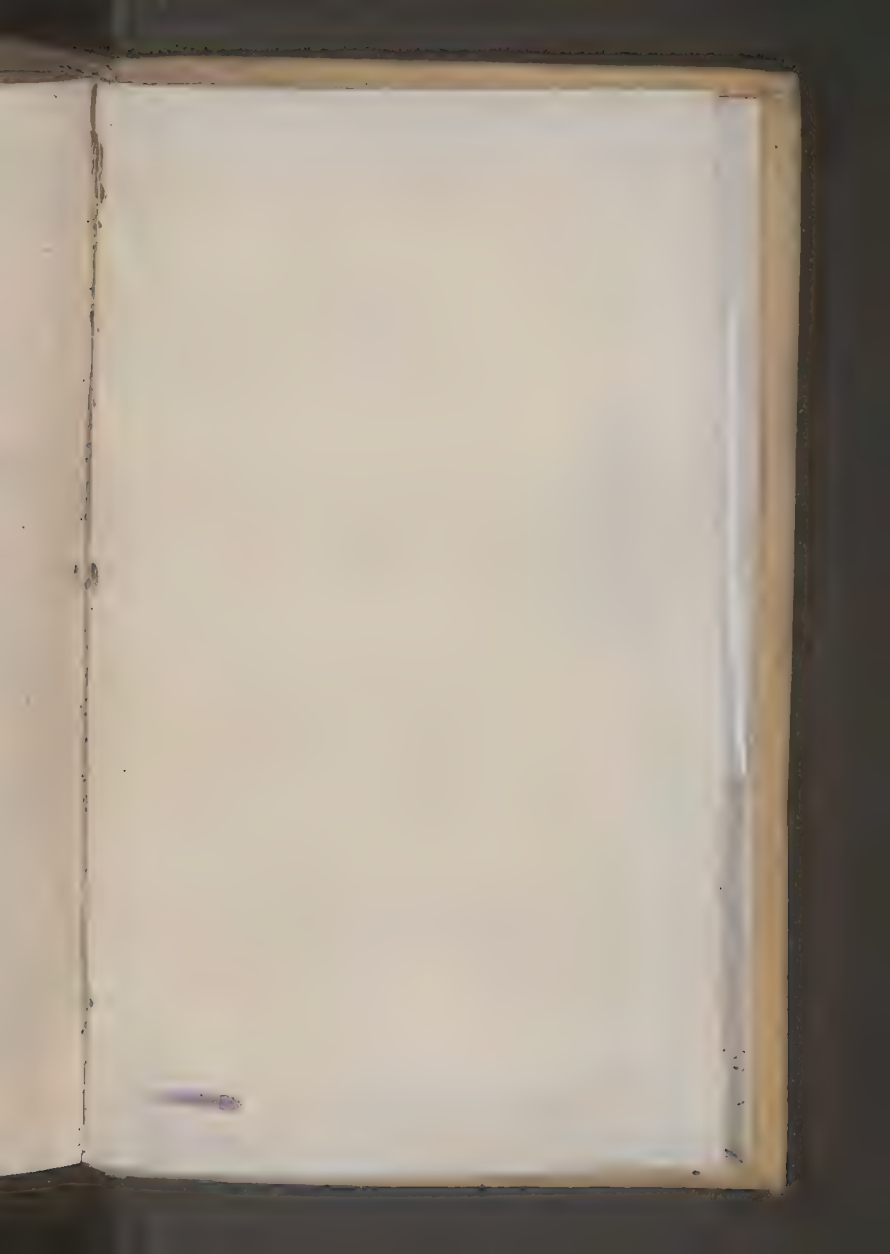
Z

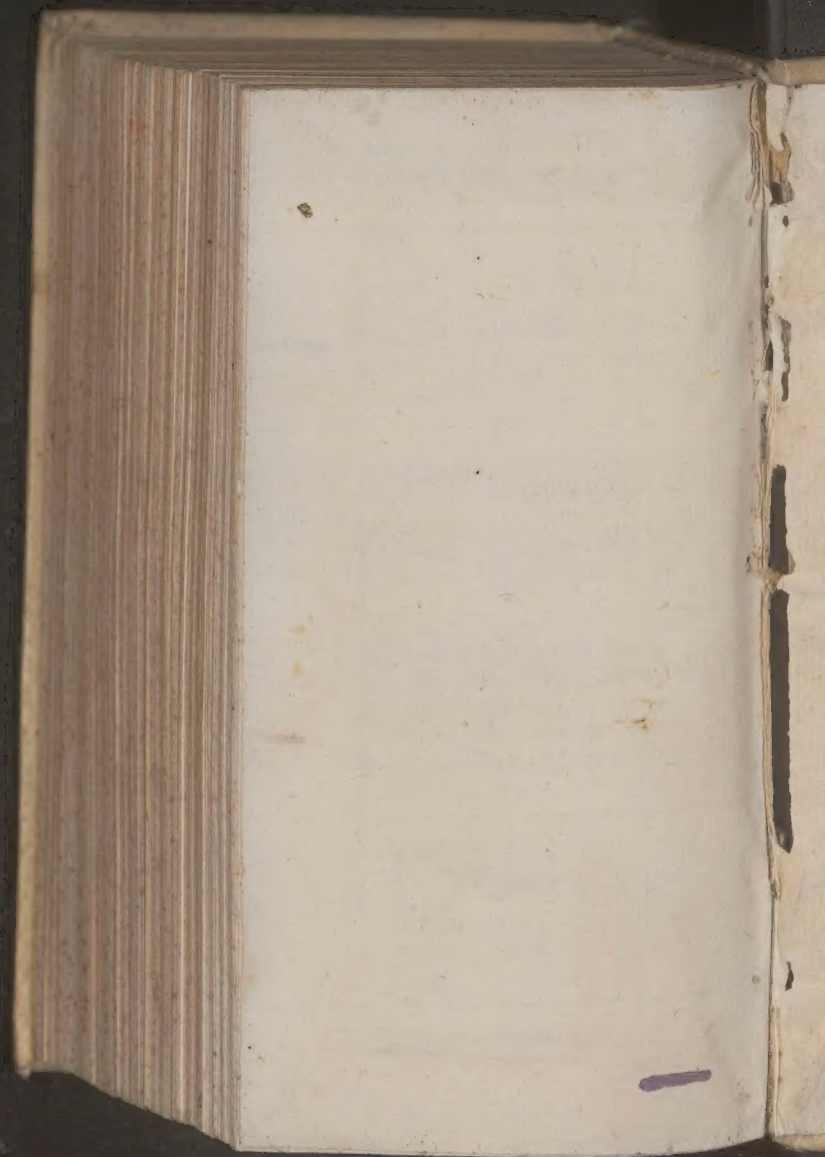
on la Virtù
il Vizio, in
iui.
47. I pag.
l'Intelletto
no del sem
e. 246. I
iui.
che sia pu
è ai quar
senza pie
iui.
54. I
spirituali
diuersi da
tuttà. iui.
fioni 255.
arsi nella
lla Voluta
le 256. I
V. Siba
zza, ed ib.
153. I
Vo-

Z Aire, fiume. 147. I
Zeilan, isola diuisa in noue Regni. 133. I
Zenith. 11. I
Zodiaco. Del suo nome. 10. I
Zone. Sono cinque, due abitate per essere
temperate, e le tre altre credute inabitabi-
bili. 19. e 20. I. Le due Zone, ò sia Regio-
ni fredde. 20. I. Delle due temperate. iui.
Della Zona Torrida. iui.
Zeofito, Pianta. Agnello, appellato Bora.
metto, pianta maranigliosa. 56. I. e 205. 2
Zuccaro. 183. 2

IL FINE.







Biblioteka Jagiellońska



stdr0028319



